HT-X625

Digitálny systém domáceho kina

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.
Zaregistrujte svoj výrobok na
www.samsung.com/register
a získajte kompletnejšie služby.

SAMSUNG

charakteristické vlastnosti

Prehrávanie rôznych diskov a FM rádio
Tento systém domáceho kina vám umožňuje prehrávanie rôznych diskov, vrátane DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW.

Podpora funkcie USB Host prehrávania
Po pripojení pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina môžete vo vysokej kvalite obrazu a s 5.1-kanálovým zvukom prehrať mediálne súbory, ako sú obrázky, filmy a hudba, ktoré máte uložené v MP3 prehrávači, USB pamäťovej jednotke alebo digitálnom fotoaparáte.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II je nová forma dekódovacej technológie multikanálového audio signálu, ktorá je dokonalejšia než existujúci systém Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater System - Systém domáceho kina)
DTS je formát kompresie zvuku vyvinutý spoločnosťou Digital Theater Systems Inc. Vytvára širokopásmový 5.1-kanálový zvuk.

Šetrič obrazovky
Ak hlavný prístroj ostane v režime zastavenia po dobu 3 minút, na televíznej obrazovke sa objaví logo Samsung.
Model HT-X625 sa automaticky prepne do úsporného režimu po cca 20 minútach v režime šetriča obrazovky.

Režim úspory energie
Model HT-X625 sa automaticky vypne po cca 20 minútach v režime zastavenia.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke
Zariadenie HT-X625 umožňuje počas prehrávania súborov JPEG, diskov DVD vybrať svoj obľúbený obrázok a nastaviť ho ako tapetu na pozadie.

HDMI
HDMI prepojenie súčasne prenáša obrazový aj zvukový signál DVD záznamu a poskytuje kvalitný a ostrý obraz.

Funkcia AV SYNC
Ak je jednotka pripojená k digitálnemu televízoru, video môže za zvukom meškať.
Ak to chcete vyrovnať, musíte na synchronizáciu s videom nastaviť omeškanie zvuku.

Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC)
Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung, ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.)

Funkcia Bluetooth
Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie hudby v stereo zvuku s vysokou kvalitou, a to všetko bez káblov!

BD Wise
BD Wise automaticky nastavuje výrobky Samsung, ktoré sú s BD Wise kompatibilné, na najoptimálnejšie nastavenia.
Táto funkcia je aktivovaná iba vtedy, ak sú televízory Samsung, ktoré sú kompatibilné s BD Wise, medzi sebou pripojené pomocou HDMI kábla.

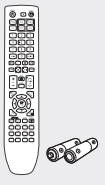
ČO JE SÚČASŤOU DODÁVKY

Skontrolujte dodané príslušenstvo uvedené nižšie.

Video kábel

FM anténa

Návod na použitie



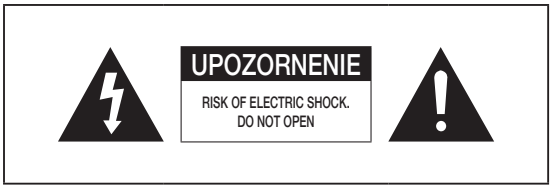
Diaľkové ovládanie (DO) / Batérie (veľkosť AAA)

bezpečnostné informácie

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.

ZARIADENIE SA NEPOKÚŠAJTE SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.

Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ZARIADENIE S LASEROM TRIEDY 1

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER.
Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE - PO OTVORENÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITEĽNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

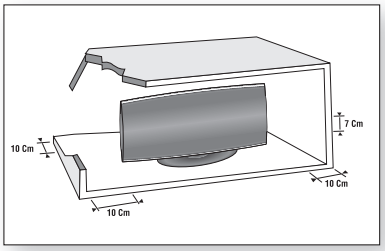
UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

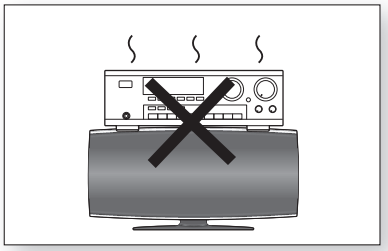
- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

UPOZORNENIE

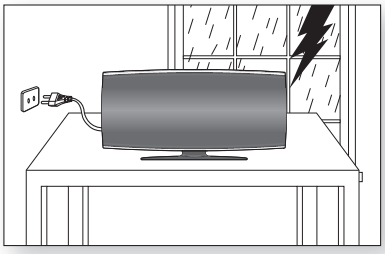
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu alebo špliechaniu a na zariadenie nesmiete umiestňovať predmety s tekutinami, ako sú napr. vázy.
- Zástrčka prívodu elektrickej energie sa používa na odpojenie zariadenia a vždy by mala byť pripravená na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

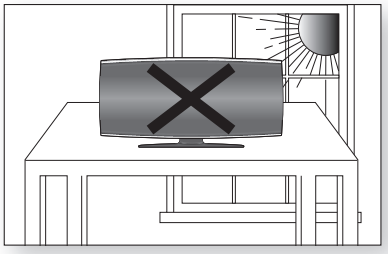




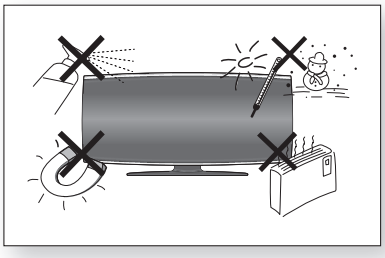
Skontrolujte, či sa striedavé napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane prehrávača. Prehrávač nainštalujte vo vodorovnej polohe na vhodnom podstavci (nábytku) s dostatočným priestorom okolo na cirkuláciu vzduchu (7,5 až 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Navrch prehrávača nič neumiestňujte. Neumiestňujte prehrávač na zosilňovače ani na iné zariadenia, ktoré sa môžu zahrievať. Pred premiestňovaním prehrávača skontrolujte, či sa v ňom nenachádza disk. Tento prehrávač je určený na nepretržité používanie. Prepnutie prehrávača DVD do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Ak chcete prehrávač úplne odpojiť zo zásuvky, vytiahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky – najmä v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať.



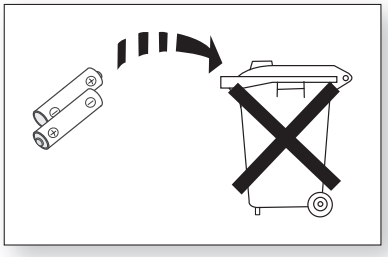
Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov. Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (neklaďte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa. V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenia je určené len na osobné použitie. Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť. Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie.
Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

obsah

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI 2

2 Čo je súčasťou dodávky

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE 3

3 Bezpečnostné varovania
4 Bezpečnostné upozornenia

ZAČÍNAME 7

7 Pred čítaním používateľskej príručky
8 Disky vhodné na prehrávanie
8 Nepoužívajte nasledovné typy diskov!
8 Ochrana proti kopírovaniu
9 Typy a charakteristiky diskov

POPIS 10

10 Predný panel
11 Zadný panel

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ 12

12 Sprievodca diaľkovým ovládaním
14 Nastavenie diaľkového ovládania

PRIPOJENIA 16

16 Pripojenie reproduktorov
18 Pripojenie voliteľného bezdrôtového zosilňovača
20 Pripojenie výstupu obrazu k televízoru
21 BD Wise (iba výrobky Samsung)
22 Funkcia HDMI
23 Pripojenie zvuku z externých zariadení
25 Pripojenie FM antény

PRED POUŽÍVANÍM DOMÁCEHO KINA 26

26 Pred používaním domáceho kina

PREHRÁVANIE 27

27 Prehrávanie disku
28 Prehrávanie MP3/WMA-CD disku
29 Prehrávanie súborov JPEG
30 Prehrávanie súborov DivX
32 Používanie funkcie prehrávania
40 Použitie BLUETOOTH
42 Prehrávanie mediálnych súborov pomocou funkcie USB Host

obsah

SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA 44

44 Nastavenie jazyka
44 Nastavenie REŽIMU VÝSTUPU HDMI VIDEA
45 Nastavenie typu TV obrazovky
46 Nastavenie rodičovského zámku (Úroveň obmedzení)
46 Nastavenie hesla
47 Nastavenie pozadia
47 Výber jedného z troch nastavených pozadí
48 Nastavenie režimu reproduktorov
48 Nastavenie oneskorenia
50 Nastavenie testovacieho tónu
50 Nastavenie zvuku
51 Nastavenie DRC (Dynamic Range Compression - kompresia dynamického rozsahu)
52 Nastavenie AV SYNC
52 Nastavenie zvuku HDMI
53 Zvukové pole (DSP)/Ekvalizér (EQ)
54 Režim Dolby Pro Logic II
54 Efekt Dolby Pro Logic II

RÁDIO 55

55 Počúvanie rozhlasu
55 Uloženie staníc

PRAKTICKÉ FUNKCIE 56

56 Vypínací časovač
56 Nastavenie úrovne jasu
56 Vypnutie zvuku
56 P.BASS
57 Základné použitie CD RIPPING

RIEŠENIE PROBLÉMOV 58

58 Riešenie problémov

ZOZNAM KÓDOV JAZYKOV 60

60 Zoznam kódov jazykov

DODATOK 61

61 Manipulácia s diskami a ich skladovanie
62 Technické údaje
63 Pred použitím káblov reproduktora

PRED ČÍTANÍM POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY

Pred čítaním používateľskej príručky si preštudujte nasledujúce výrazy.

Ikony, ktoré budú v príručke použité

Ikona	Výraz	Popis
DVD	DVD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch DVD alebo DVD-R/DVD-RW, ktoré boli zapísané a uzatvorené v režime Video.
CD	CD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch Data CD (CD-R alebo CD-RW).
MP3	MP3	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch CD-R/-RW.
DivX	DivX	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R alebo CD-RW)
!	Upozornenie	Znamená to situáciu, kedy funkcia nie je aktívna, alebo môže byť nastavenie zrušené.
	Poznámka	Znamená to tipy alebo pokyny na strane, ktoré pomáhajú pri používaní funkcie.

- Pokyny v tejto príručke označené symbolom "DVD (DVD)" sa týkajú diskov DVD-VIDEO a DVD-R/-RW, ktoré boli zapísané v režime Video, a potom boli uzatvorené. Kde sa spomína niektorý typ DVD samostatne, je to označené osobitne.
- Ak neboli disky DVD-R/-RW zapísané správne vo formáte DVD Video, nebudú sa dať prehrávať.

O použití tohto návodu na použitie

1) Pred použitím tohto výrobku sa oboznámte s Bezpečnostnými pokynmi. (Pozri strany 3 – 4)
2) Ak sa vyskytne problém, vyriešte ho podľa časti Riešenie problémov. (Viď strany 58 - 59)

Copyright

© 2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Všetky práva vyhradené, žiadna časť, ani celý tento návod na použitie nesmie byť reprodukovaná ani kopírovaná bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

DVD (Digitálny viacúčelový disk) poskytuje vďaka priestorovému zvuku Dolby Digital a technológii kompresie videa MPEG-2 fantastickú kvalitu zvuku a videa. Teraz si môžete vychutnať reálne efekty doma tak, akoby ste boli v kine alebo v koncertnej hale.

DVD prehrávače a disky sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, Regionálny kód disku a prehrávača musia byť zhodné.
Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane.
(Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)

DISKY VHODNÉ NA PREHRÁVANIE

Druh disku	Označenie (Logo)	Obsah disku	Rozmer disku	Max.prehrávací čas
DVD-VIDEO		Obraz	12cm	Cca 240 min.(jednostranný)
				Cca 480 min.(obojstranný)
			8cm	Cca 80 min.(jednostranný)
				Cca 160 min.(obojstranný)
AUDIO-CD		Zvuk	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
DivX		Zvuk + Obraz	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

NEPOUŽÍVAJTE NASLEDOVNÉ TYPY DISKOV!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM a DVD-ROM disky, ktoré prehrávač nedokáže prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí byť možné prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

TYPY A CHARAKTERISTIKY DISKOV

Toto zariadenie nepodporuje chránené (DRM) súbory.

❖ CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútové CD-R disky. Nepoužívajte CD-R disky s kapacitou vyššou než 700 MB/80 minút, zariadenie ich nemusí prehrať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

❖ CD-R MP3 disky

- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Môžete prehrávať iba súbory s príponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j.32 kb/s ~ 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

❖ CD-R JPEG disky

- Prehrávať je možné len súbory s príponou "jpg".
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy JPEG súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

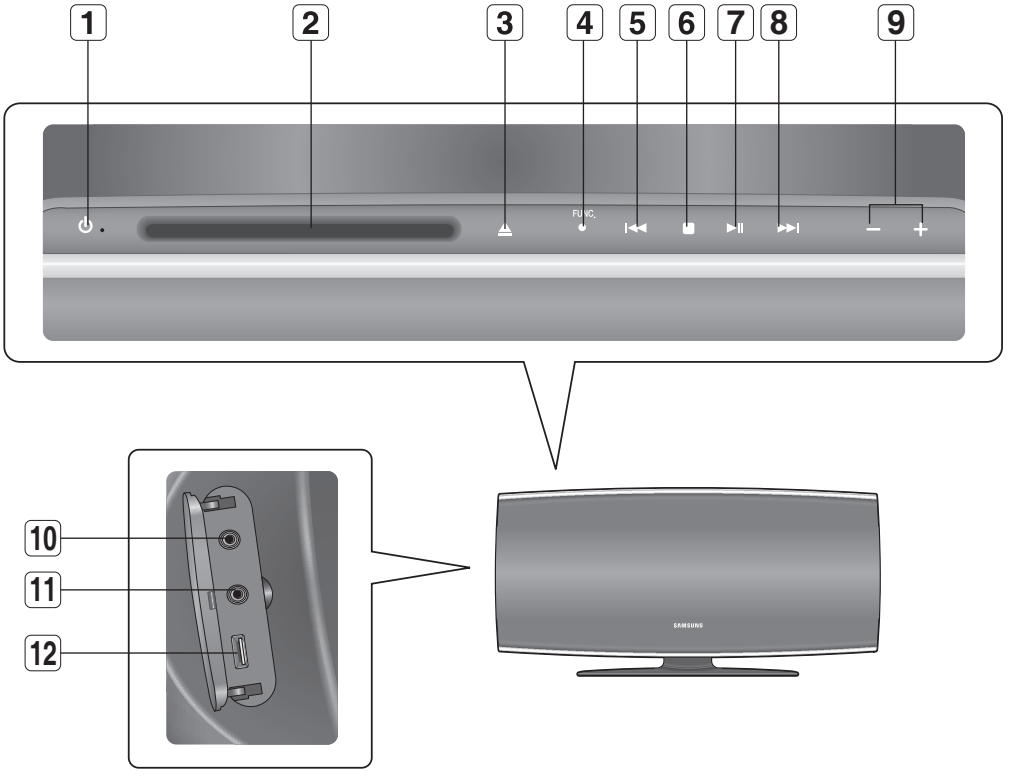
❖ Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Aktualizácie pre nepodporované formáty nie sú dostupné. (Napríklad: QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 800 x 600 pixelov atď.)
- Súbory DivX s vysokým počtom snímkou za sekundu nemusí zariadenie prehrať.

DivX® je formát digitálneho videa vytvorený DivX, Inc. Toto je úradne certifikované DivX alebo DivX Ultra zariadenie, ktoré prehráva DivX video.

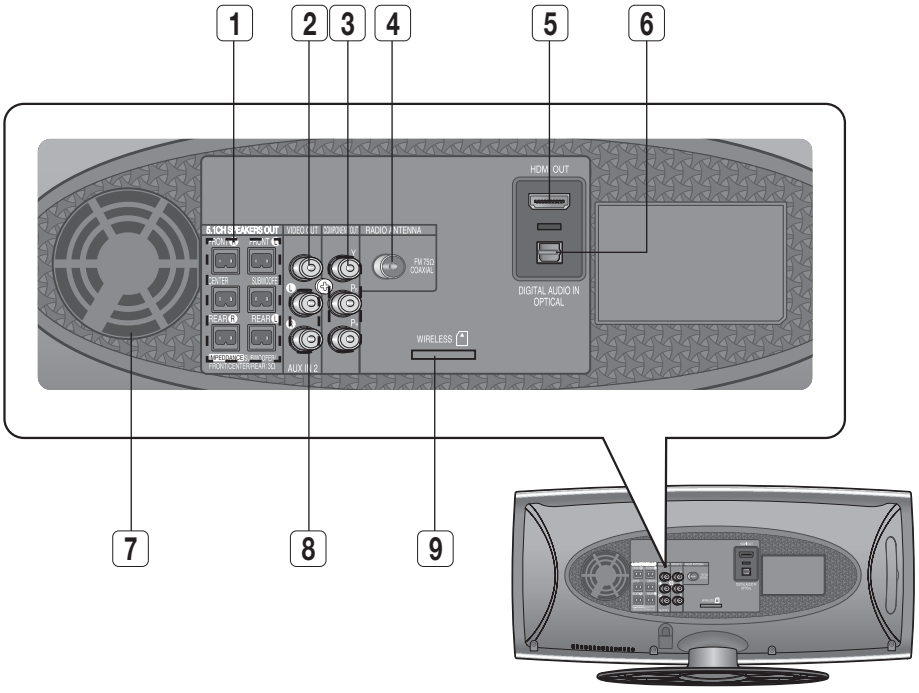
popis

PREDNÝ PANEL



1	TLAČIDLO POWER (ZAPNÚŤ) (⏻)	5	TLAČIDLO TUNING LADENIE DOLU A PRESKOČENIE (⏮)	9	OVLÁDANIE HLASITOSTI
2	ZÁSUVKA NA DISK	6	TLAČIDLO STOP (■)	10	KONEKTOR AUX IN1
3	TLAČIDLO OPEN	7	TLAČIDLO PREHRÁŤ/ POZASTAVIŤ (⏯)	11	KONEKTOR SLÚCHADIEL
4	TLAČIDLO FUNCTION	8	TLAČIDLO LADENIE NAHORU A PRESKOČENIE (⏭)	12	USB PORT

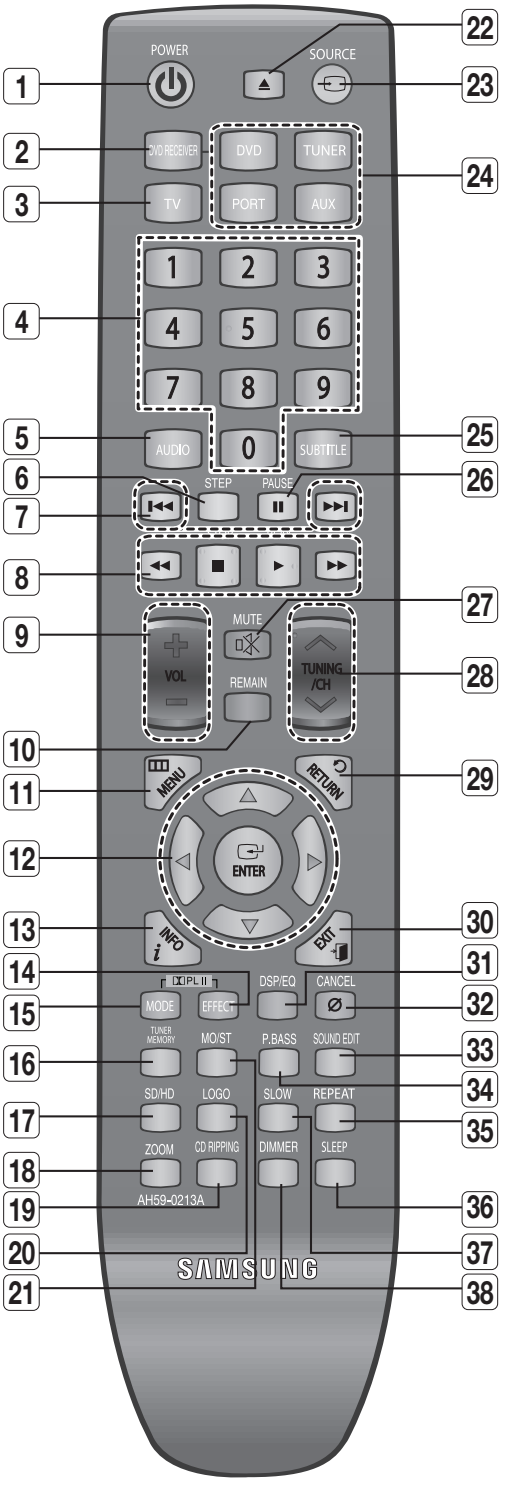
ZADNÝ PANEL



1	**5,1 KANÁLOVÉ KONEKTORY SPEAKER OUTPUT (VÝSTUP REPRODUKTORA)**	Pripojenie predného, stredového, zadného reproduktora a subwoofera.
2	**KONEKTOR VIDEO OUTPUT**	Pripojenie vstupného konektoru televízora (VIDEO IN) ku konektoru VIDEO OUT.
3	**KONEKTORY COMPONENT VIDEO OUTPUT**	Pomocou komponentných video vstupov pripojte televízor k týmto konektorom.
4	**KOAXIÁLNY KONEKTOR FM 75 Ω**	Pripojenie FM antény.
5	**KONEKTOR HDMI OUT**	Kvôli lepšej kvalite obrazu pripojte túto výstupnú koncovku HDMI pomocou HDMI káblov ku koncovke vstupu HDMI na vašom televízore.
6	**KONEKTOR EXTERNÉHO DIGITÁLNEHO OPTICKÉHO VSTUPU**	Pomocou týchto konektorov pripojte externé zariadenie schopné digitálneho výstupu.
7	**VENTILÁTOR**	Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa stále otáča. Pri inštalácii výrobku zabezpečte na všetkých stranách minimálne 10 cm voľného miesta.
8	**KONEKTORY AUX IN 2**	Pripojenie k 2 kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (ako je napríklad video)
9	**PRIPOJENIE TX CARD (BEZDRÔTOVÉ)**	Karta TX umožňuje komunikáciu medzi hlavnou jednotkou a voliteľným.

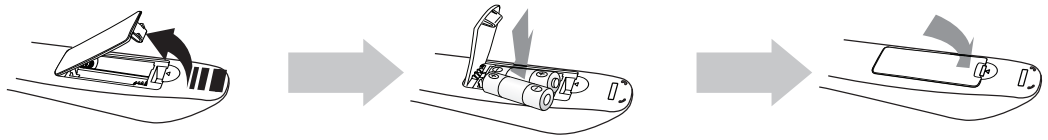
diaľkový ovládač

SPRIEVODCA DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM



1	Tlačidlo POWER
2	Tlačidlo DVD RECEIVER
3	Tlačidlo TV
4	Číselné tlačidlá (0-9)
5	Tlačidlo AUDIO
6	Tlačidlo STEP
7	Tlačidlá Ladenie/Prepínanie (CD)
8	Tlačidlo PLAY Tlačidlo STOP Tlačidlá SEARCH
9	Tlačidlo VOLUME
10	Tlačidlo REMAIN
11	Tlačidlo MENU
12	Tlačidlo kurzora/ENTER
13	Tlačidlo INFO
14	Tlačidlo PL II EFFECT
15	Tlačidlo PL II MODE
16	Tlačidlo TUNER MEMORY
17	Tlačidlo SD/HD
18	Tlačidlo ZOOM
19	Tlačidlo CD RIPPING
20	Tlačidlo LOGO
21	Tlačidlo MO/ST
22	Tlačidlo VYSUNUTIA
23	Tlačidlo SOURCE
24	DVD Tlačidlo DVD TUNER Tlačidlo TUNER PORT Tlačidlo PORT AUX Tlačidlo AUX
25	Tlačidlo SUBTITLE
26	Tlačidlo PAUSE
27	Tlačidlo MUTE
28	Tlačidlo TUNING/CH
29	Tlačidlo RETURN
30	Tlačidlo EXIT
31	Tlačidlo DSP/EQ
32	Tlačidlo CANCEL
33	Tlačidlo SOUND EDIT
34	Tlačidlo P.BASS
35	Tlačidlo REPEAT
36	Tlačidlo SLEEP
37	Tlačidlo SLOW
38	Tlačidlo DIMMER

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača



1. **Zodvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača smerom hore tak, ako je to zobrazené.**
2. **Vložte dve batérie typu AAA.**
   Uistite sa, že konce „+“ a „-“ na koncoch batérií súhlasia s nákresom vo vnútri priehradky.
3. **Kryt vráťte späť.**
   V prípade bežného používania televízora vydržia batérie približne jeden rok.

Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (-) do (-).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

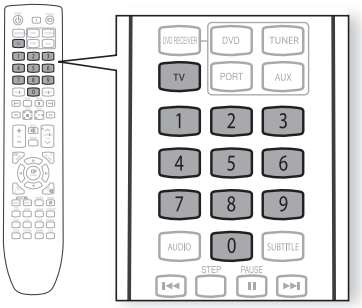
diaľkový ovládač

NASTAVENIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Pomocou tohto diaľkového ovládača môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Pri ovládaní TVP pomocou DO

1. Stlačte tlačidlo **TV**, pre nastavenie DO na režim TV.
2. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite TVP.
3. Podržte stlačené tlačidlo **POWER** a zadajte kód zodpovedajúci svojej značke televizora.
   - Ak je pri výrobcovi vášho TVP uvedených viacero kódov, postupne vyskúšajte, ktorý bude fungovať pri vašom TVP.
     Príklad: TVP Samsung.
     Podržte stlačené tlačidlo **POWER** a pomocou číselných **tlačidiel** zadajte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Keď sa televízor vypne, nastavenie je dokončené
   - Môžete používať tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL a číselné tlačidlá (0 až 9).

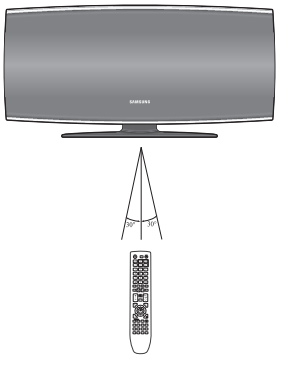


- DO nemusí fungovať pri ovládani TVP určitých výrobcov. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od výrobcu TVP dostupné.
- Diaľkové ovládanie je z výroby nastavené na ovládanie TVP Samsung (ak nezmenite kód).

Ovládací dosah diaľkového ovládania

Priamy ovládací dosah diaľkového ovládania je cca 7 metrov. Používať ho môžete tiež pod horizontálnym

uhlom až do 30° s vrcholom pri senzore signálov DO.



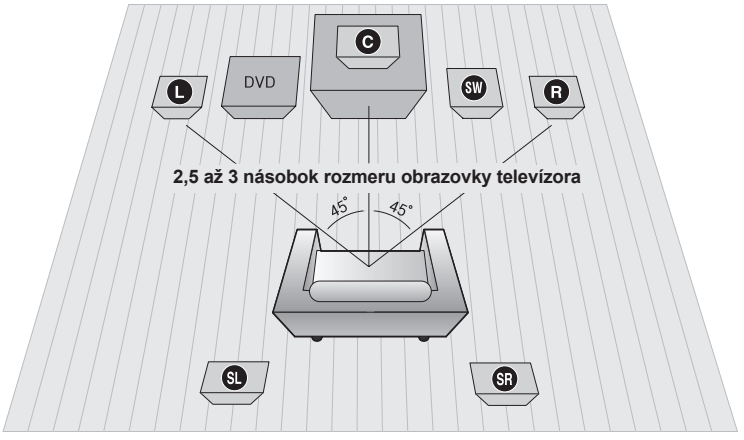
Kódy výrobcov TVP

Č.	Výrobca	Kód	Č.	Výrobca	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

pripojenia

Táto časť sa týka rôznych metód pripojenia digitálneho domáceho kina k ďalším externým zariadeniam.
Pred premiestňovaním alebo inštaláciou výrobku skontrolujte, či je vypnutý a odpojený napájací kábel.

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV



Umiestnenie digitálneho domáceho kina

Umiestnite ho na podstavec alebo na nábytkovú policu, prípadne do podstavca televízora.

Výber polohy pri počúvaní

Poloha pri počúvaní by mala byť vo vzdialenosti asi 2,5 až 3-násobku veľkosti obrazovky televízora.
Príklad: pri TV s obrazovkou 32" je to 2 až 2,4 m
pri TV s obrazovkou 55" je to 3,5 až 4 m

Predné reproduktory L R

Umiestnite tieto reproduktory pri počúvaní pred seba, natočené smerom k sebe dovnútra (asi 45°). Reproduktory umiestnite tak, aby boli ich vysokotónové reproduktory v rovnakej výške ako váš sluch. Zarovnajte prednú časť predných reproduktorov s prednou časťou stredového reproduktora, alebo ich umiestnite mierne pred stredovými reproduktormi.

Subwoofer SW

Poloha subwoofera nie je taká dôležitá. Umiestnite ho kam chcete.

Stredový reproduktor C

Najideálnejšie je nainštalovať ho v rovnakej výške ako predné reproduktory. Môžete ho nainštalovať aj priamo nad alebo pod televízor.

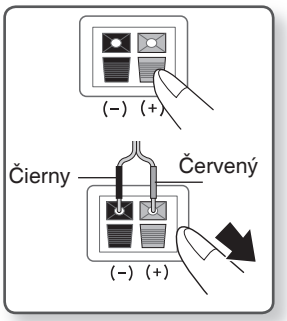
Zadné reproduktory SL SR

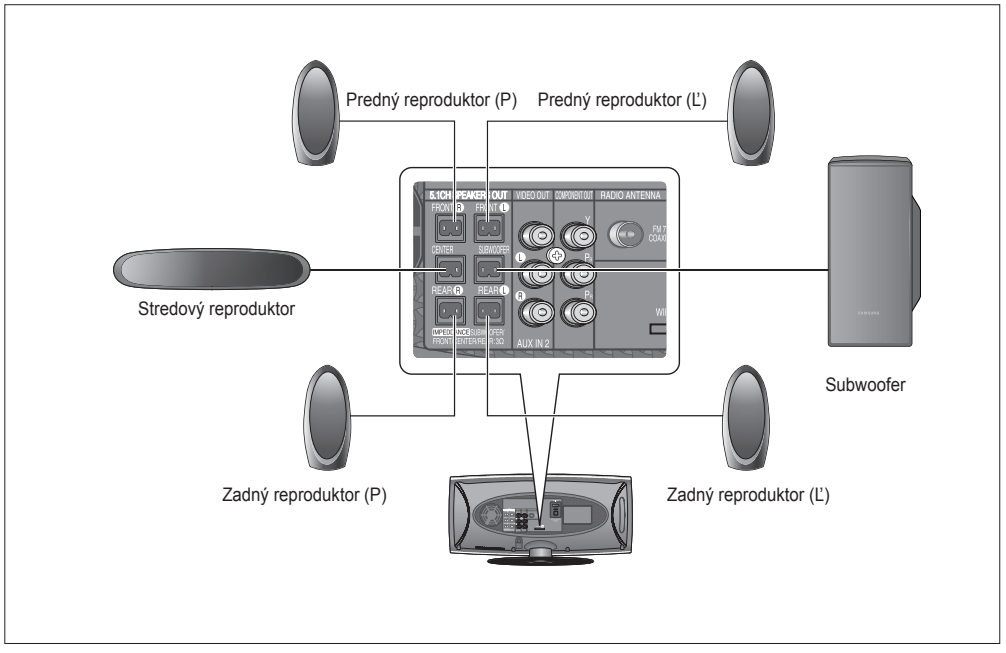
Tieto reproduktory umiestnite za polohou pri počúvaní. Ak tam nie je dostatok miesta, umiestnite ich pred sebou. Umiestnite ich 60 až 90 cm nad svoje uši, mierne natočené smerom nadol.

* Na rozdiel od predných a stredových reproduktorov, zadné reproduktory sa používajú na spracovanie hlavne zvukových efektov, a zvuk z nich nevychádza po celý čas.

Pripojenie reproduktorov

1. zatlačte nadol klapku na konektore na zadnej strane reproduktora.
2. Zasuňte čierny kábel do čierneho konektora (-) a červený kábel do červeného konektora(+) a klapku uvoľnite.
3. Zapojte vstupné konektory na zadnú stranu domáceho kina.
   - Skontrolujte, či súhlasia farby na konektoroch reproduktora s farbami na zástrčkách.





- Nedovoľte deťom aby sa hrali s reproduktormi alebo v ich blízkosti. V prípade, že by reproduktory spadli, môže dôjsť k úrazu.
- Pri pripájaní káblov k reproduktorom dodržte správnu polaritu (+/-).
- Subwoofer umiestnite mimo dosah detí tak, aby nemohli vkladať ruky alebo cudzie predmety do konektorov (otvorov) na subwooferi.
- Nevešajte subwoofer na stenu za konektor (otvor).

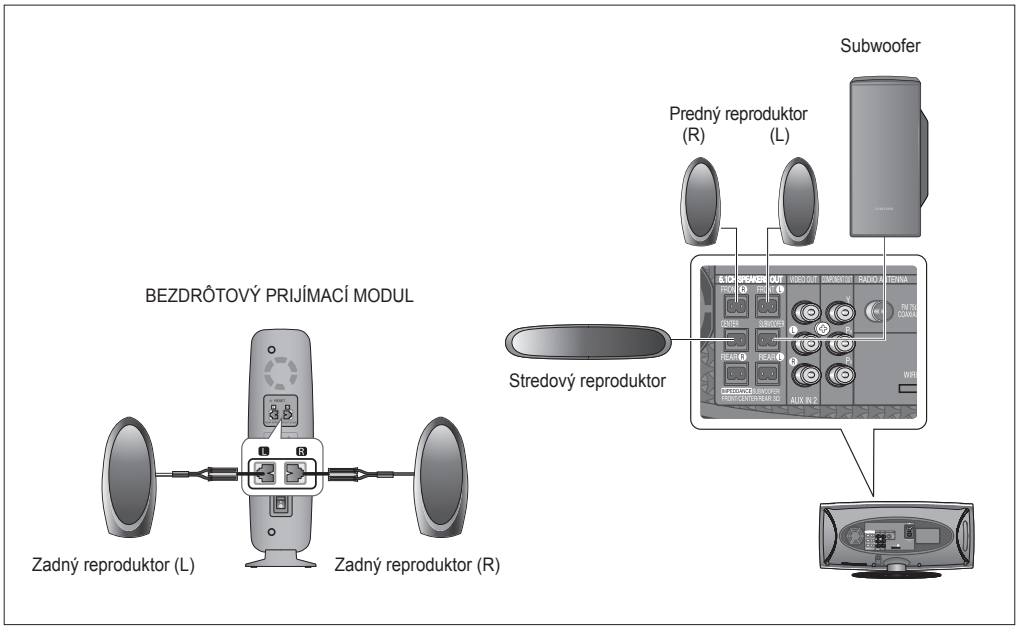
- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti TVP, môže dôjsť ku skresleniu zvuku z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V takomto prípade umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od TVP.

PRIPOJENIE VOLITEĽNÉHO BEZDRÔTOVÉHO ZOSILŇOVAČA

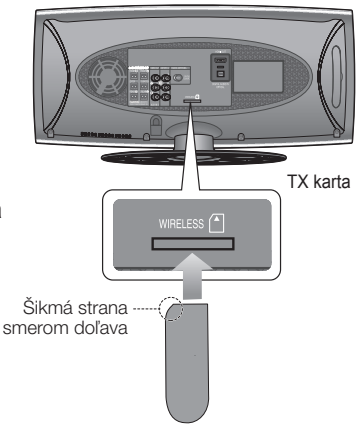
Pre bezdrôtové pripojenie zadných reproduktorov je potrebné dodatočne zakúpiť bezdrôtový prijímací modul a vysielaciu kartu od predajcu spoločnosti Samsung.

Ak ste si zakúpili modul na bezdrôtový príjem (SWA-4000)

Tento výrobok (HT-X625) by mal byť pripojený iba s SWA-4000.



1. Pripojte predný reproduktor, stredný reproduktor a subwoofer k hlavnému prístroju. Pozrite str. 17.
2. Vypnite hlavný prístroj, vložte kartu TX do konektora karty TX (WIRELESS) na zadnej strane hlavného prístroja.
   - TX kartu držte tak, aby šikmá strana smerovala doľava a kartu vložte do portu.
   - Karta TX umožňuje komunikáciu medzi hlavným prístrojom a bezdrôtovým prijímačom.
3. Pripojte ľavý a pravý zadný reproduktor k bezdrôtovému prijímaciemu modulu.
4. Napájací kábel bezdrôtového prijímacieho modulu pripojte k zásuvke.

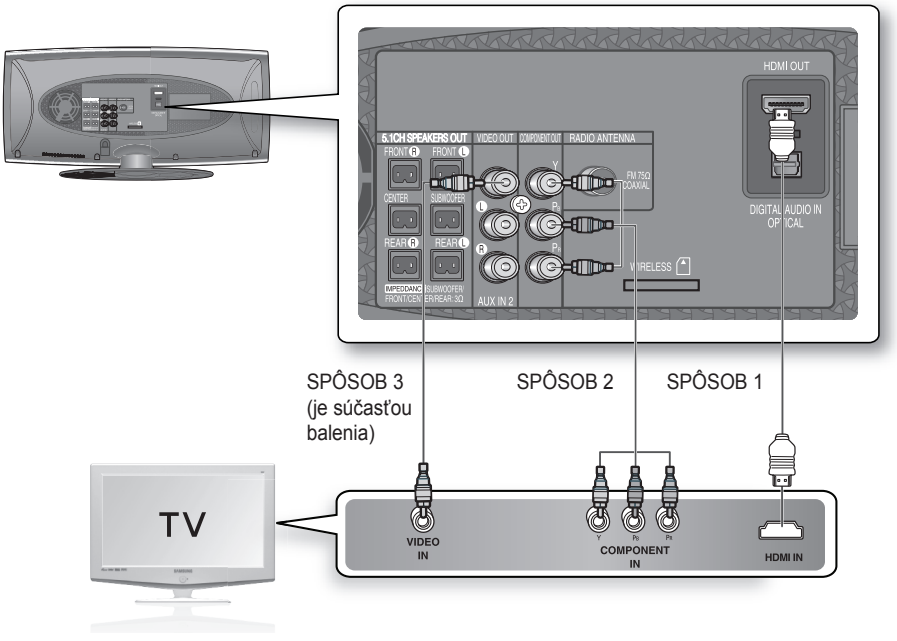


- Bezdrôtový prijímací modul umiestnite na zadnú stranu. Ak je bezdrôtový prijímací modul príliš blízko pri zariadení, môže byť zvuk rušený elektromagnetickým poľom.
- Ak v blízkosti zariadenia používate mikrovlnnú rúru, bezdrôtovú LAN kartu, alebo iné zariadenia, ktoré používajú rovnakú frekvenciu (5,8 GHz) ako systém, môže dôjsť k rušeniu.
- Vysielacia vzdialenosť rádiových vĺn je cca 10 metrov. Môže sa však v závislosti od okolitého prostredia líšiť. Ak je medzi bezdrôtovým zariadením a hlavným zariadením stena so železnou výstužou alebo železná stena, zariadenie nemusí fungovať, pretože rádiové vlny sa nedokážu šíriť cez železo.
- Ak zariadenie nevytvára bezdrôtové pripojenie, systém potrebuje nastavenie ID medzi hlavnou jednotkou a modulom bezdrôtového prijímača. S vypnutou hlavnou jednotkou stlačte číselné tlačidlá „0“ → „1“ → „3“ → „5“ na diaľkovom ovládači a jednotka sa zapne. So zapnutým modulom bezdrôtového prijímača stlačte na 5 sekúnd tlačidlo „ID SET“ na zadnej strane jednotky.

- Do zariadenia nevkladajte iné karty ako vysielacie karty určené pre toto zariadenie. Môžete poškodiť zariadenie, alebo nebude možné túto kartu vybrať.
- Nevkladajte vysielaciu kartu naopak alebo opačne.
- Pred vložením karty zariadenie vypnite. Ak vložíte kartu do zapnutého zariadenia, môžete ho poškodiť.
- Ak je vložená karta TX, z konektorov pre zadný reproduktor na hlavnom prístroji nevychádza zvuk.
- Anténa pre bezdrôtový príjem je vstavaná v bezdrôtovom prijímacom module. Zariadenie udržujte v suchom a čistom prostredí.
- Pre optimálnu reprodukciu zvuku skontrolujte, či v okolí bezdrôtového prijímača nie sú žiadne prekážky.
- Ak z bezdrôtových zadných reproduktorov nevychádza zvuk, prepnite režim na DVD 5.1 kanálový alebo Dolby ProLogic II.
- V dvojkanálovom režime nebude zadnými reproduktormi reprodukovaný žiadny zvuk.

PRIPOJENIE VÝSTUPU OBRAZU K TELEVÍZORU

Vyberte jeden z troch spôsobov pripojenia k televízoru.



SPÔSOB 1: HDMI

Dodávaným káblom HDMI (nie je súčasťou balenia) prepojte konektor HDMI OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom HDMI IN na svojom televízore.

SPÔSOB 2: Komponentné video

Ak je televízor vybavený vstupnými konektormi komponentného videa, prepojte komponentným video káblom (nie je súčasťou balenia) konektory Pr, Pb a Y na zadnej strane hlavného prístroja s príslušnými konektormi na televízore.

SPÔSOB 3: Kompozitný obraz

Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom VIDEO IN na svojom televízore.

- Tento výrobok funguje pri komponentnom výstupe v režime prekladaného riadkovania 576i (480i).
- Po pripojení obrazu nastavte na televíznom prijímači zdroj obrazu tak, aby zodpovedal príslušnému výstupu obrazu (HDMI, komponentný alebo kompozitný) na domácom kine. Ďalšie informácie o spôsobe výberu zdroja vstupného obrazu na televízore nájdete v návode na použitie TV.
- Hľadajte logo Anynet+ (Ak je na televízore logo Anynet+ podporuje funkciu Anynet+)

Funkcia automatického rozpoznania HDMI

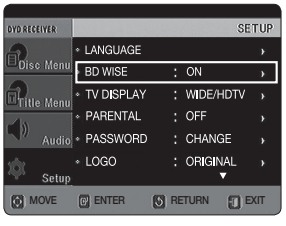
Výstup videa prehrávača sa automaticky zmení na režim HDMI po pripojení HDMI kábla kým je zariadenie zapnuté.

- **HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**
  HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos video a audio údajov pomocou jediného konektoru.
  Pomocou HDMI prenáša DVD domáce kino digitálny video a audio signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore, ktorý má vstupný konektor HDMI.
- **Popis pripojenia HDMI**
  Konektor HDMI – Podporuje údaje videa a digitálneho zvuku.
  - HDMI vysiela do televízora iba čistý digitálny signál.
  - Ak váš televízor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu), na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.
- **Prečo Samsung používa HDMI?**
  Analógové televízory vyžadujú analógový video/audio signál. Pri prehrávaní DVD sú však údaje vysielané do televízora digitálne. Preto je potrebný konvertor digitálneho signálu na analógový signál (v DVD domácom kine) alebo konektor analógového signálu na digitálny signál (v televízore). Počas tejto konverzie sa kvalita obrazu zníži z dôvodu rušenia a straty signálu. Technológia HDMI je najkvalitnejšia, pretože nevyžaduje D/A konverziu a prenáša čistý digitálny signál z prehrávača do vášho televízora.
- **Čo je HDCP?**
  HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) je systém na ochranu pred kopírovaním DVD obsahu, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD, atď.) a zobrazovacieho zariadenia
  (televízor, projektor, atď.) Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému kopírovaniu.
- **Čo je Anynet+?**
  Anynet+ je pohodlná funkcia, ktorá poskytuje spojenú činnosť tejto jednotky cez televízory Samsung s funkciou Anynet+.
  - Ak má váš televízor Samsung logo Anynet+, podporuje funkciu Anynet+.
  - Keď prehrávač zapnete a vložíte disk, prehrávač spustí prehrávanie disku, televízor sa automaticky zapne a prepne do režimu HDMI.
  - Keď prehrávač zapnete a stlačíte tlačidlo Play pri vloženom disku, televízor sa okamžite zapne a prepne do režimu HDMI.

BD WISE (IBA VÝROBKY SAMSUNG)

Ponuku BD Wise môžete vybrať a používať iba ak je BD prehrávač pripojený pomocou HDMI kábla k televízoru Samsung, ktorý podporuje BD Wise.

- **Čo je BD Wise?**
  BD Wise automaticky nastavuje výrobky Samsung, ktoré sú s BD Wise kompatibilné, na najoptimálnejšie nastavenia.
  Táto funkcia je aktivovaná iba vtedy, ak sú televízory Samsung, ktoré sú kompatibilné s BD Wise, medzi sebou pripojené pomocou HDMI kábla.



- **Používanie BD Wise**
  1. Pomocou HDMI kábla pripojte BD prehrávač k televízoru Samsung, ktorý je kompatibilný s BD Wise.
  2. Obe ponuky BD Wise, v prehrávači aj v televízore Samsung, nastavte na On (Zap.).
     - Toto optimalizuje kvalitu obrazu podľa obsahu (BD, DVD atď.), ktorý chcete prehrávať.
     - Toto taktiež optimalizuje kvalitu obrazu medzi televízormi Samsung, ktoré sú kompatibilné s BD Wise.

- Ak chcete zmeniť rozlíšenie režimu BD Wise, musíte najskôr nastaviť režim BD na Off (Vyp.).
- Ak režim BD Wise vypnete, rozlíšenie pripojeného televízora sa automaticky nastaví na maximálnu hodnotu.
- Ak prehrávač pripojíte k zariadeniu, ktoré nepodporuje funkciu BD Wise, bude táto funkcia deaktivovaná.
- Kvôli správnej činnosti funkcie BD Wise, nastavte obe ponuky BD Wise, v prehrávači aj v televízore Samsung, na On (Zap.).

FUNKCIA HDMI

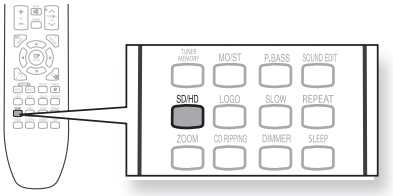
Nastavenie rozlíšenia

Táto funkcia umožňuje nastaviť rozlíšenie pre HDMI výstup.

Počas zastavenia stlačte **SD/HD** (štandardné/vysoké rozlíšenie).

- Pre výstupný HDMI signál je dostupné rozlíšenie 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (štandardné rozlíšenie) je 576p(480p) a HD (vysoké rozlíšenie) je 720p, 1080i/1080p.

Východisková hodnota výstupu HDMI je 576p (480p).



- Ak TVP nepodporuje nastavené rozlíšenie, obraz sa nebude zobrazovať správne.
- Ak sú prepojené konektory HDMI aj COMPONENT súčasne, zložkový video výstup (COMPONENT) sa vypne.
- Podrobnosti o výbere zdroja vstupného signálu na TVP pozrite v návode na použitie.

Čo je HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)?

Toto zariadenie dokáže na výstup priamo vyviesť digitálny DVD video signál bez jeho konverzie na analógový. Po pripojení zariadenia k TVP HDMI prepojovacím káblom získate kvalitný digitálny obraz.

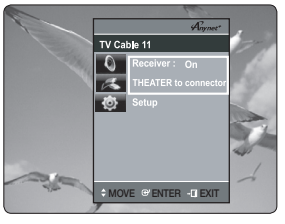
Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

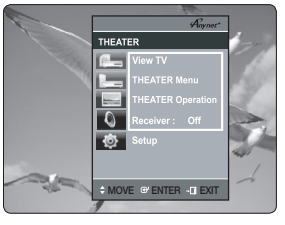
Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung, ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.

1. Pripojte hlavný prístroj domáceho kina k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (Pozrite stranu 20)
2. Nastavte na svojom televízore funkciu Anynet+. (Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu k televízoru.)
   - Domáce kino môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.
     (K dispozícii sú tlačidlá: ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲, ▼ a ◄, ► tlačidlá, 0~9 tlačidlo)

S funkciou Anynet+

stlačením tlačidla Play (Prehrať) na diaľkovom ovládaní od televízora Samsung môžete ovládať tento prístroj, zapínať televízor alebo sledovať film.





Ak vyberiete TV

Funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) nastavte pomocou tlačidla Anynet+ na vašom televízore na On.

- **Receiver: On:** Zvuk môžete počúvať cez domáce kino.
- **Receiver: Off:** Zvuk môžete počúvať cez televízor.

Ak vyberiete THEATER

Vyberte položku **THEATER to connector** a nastavte možnosti všetkých dole uvedených položiek.

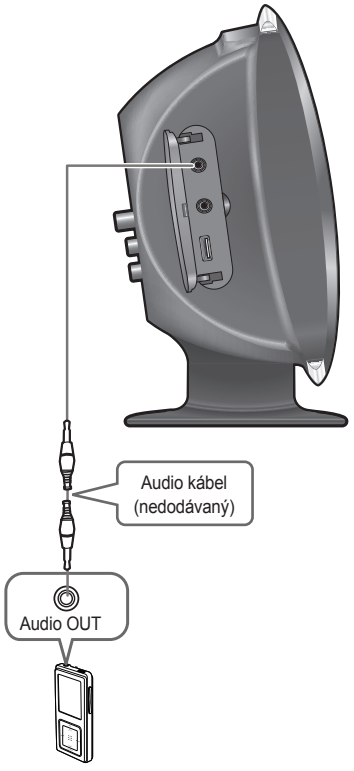
- **View TV:** Ak je funkcia Anynet+ (HDMI CEC) nastavená na on a vy vyberiete View TV, domáce kino sa automaticky prepne do digitálneho režimu.
- **Theater Menu:** môžete vstúpiť a ovládať ponuku domáceho kina.
- **Theater Operation:** Zobrazia sa informácie o prehrávaní disku domáceho kina.
- **Receiver: On:** Môžete ovládať činnosť disku domáceho kina, ako je napríklad zmena titulu, kapitoly a titulkov.
- **Receiver: Off:** Zvuk môžete počúvať cez televízor.

- Funkcia Theater je dostupná iba keď počúvate zvuk cez domáce kino s pripojeným digitálnym optickým káblom.

PRIPOJENIE ZVUKU Z EXTERNÝCH ZARIADENÍ

AUX1: Pripojenie vonkajšieho zariadenia/prehrávača MP3

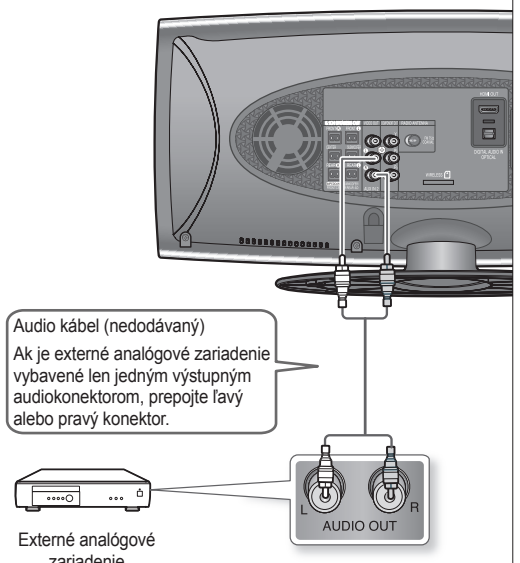
Zariadenia, ako MP3 prehrávač



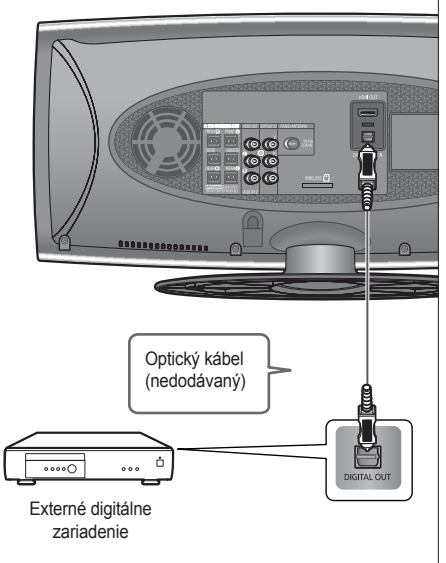
1. Do vstupu AUX IN 1 (Audio) na domácom divadle zapojte výstup Audio Out vonkajšieho zariadenia/ prehrávača MP3.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX1**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.

PRIPOJENIE ZVUKU Z EXTERNÝCH ZARIADENÍ (Pokračovanie)

AUX2: Zadný panel


Audio kábel (nedodávaný)
Ak je externé analógové zariadenie vybavené len jedným výstupným audiokonektorom, prepojte ľavý alebo pravý konektor.
L
R
AUDIO OUT
Externé analógové zariadenie

OPTICKÝ: Zadný panel



AUX2: Pripojenie externého analógového zariadenia

analógový signál zariadenia, akým je napríklad videorekordér.

1. Prepojte konektor AUX IN 2 (Audio) na domácom kine s konektorom výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.
   - Skontrolujte,či súhlasí farebné označenie konektorov.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX2**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

▪ Môžete prepojiť konektor výstupu obrazu na svojom videorekordéri s televízorom a konektory výstupu zvuku na videorekordéri s konektormi na tomto prístroji.

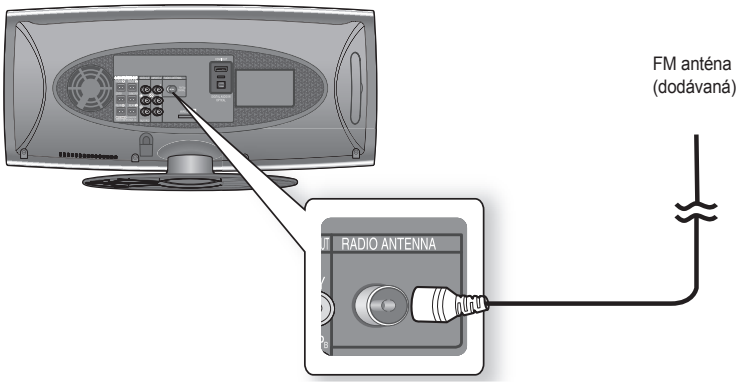
OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho zariadenia

Zariadenia s digitálnym signálom, napríklad set-top box.

1. Prepojte digitálny vstup (OPTICAL) s digitálnym výstupom na externom digitálnom zariadení.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **DIGITAL**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

PRIPOJENIE FM ANTÉNY

1. Ku koaxiálnemu konektoru 75 Ω pripojte anténu FM.
2. Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.

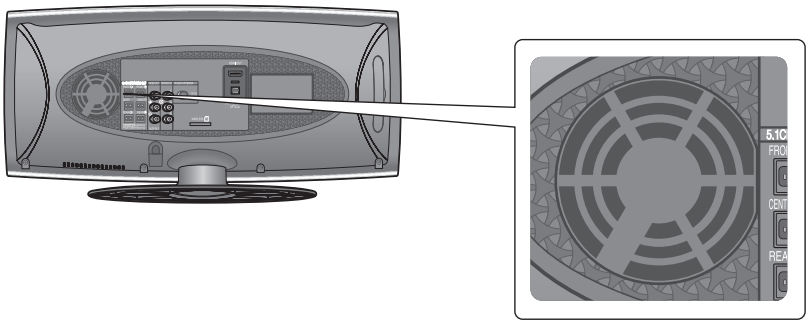


▪ Ventilátor vháňa chladný vzduch do zariadenia, aby sa neprehrialo.

Ventilátor

Chladiaci ventilátor dodáva studený vzduch prístroju, čím ho chráni pred prehrievaním.
Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

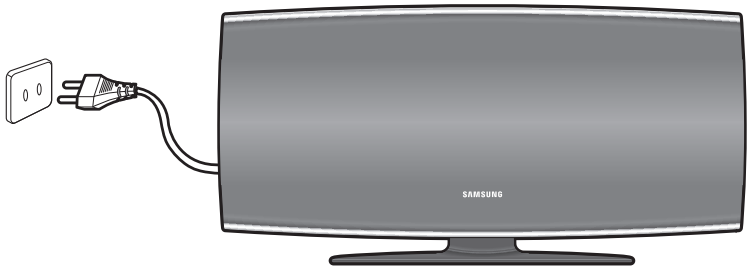
- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vnútri zariadenia sa značne zvýši a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)



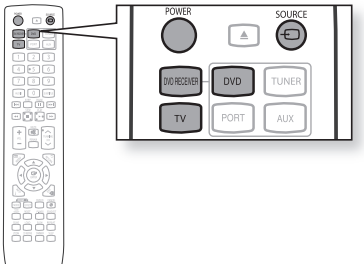
pred používaním domáceho kina

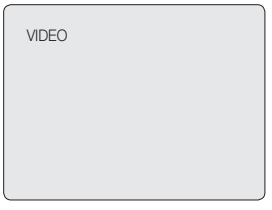
Diaľkové ovládanie domáceho kina je možné použiť na ovládanie televízorov značky Samsung.

1. Zapojte napájací kábel hlavného prístroja do elektrickej zásuvky so striedavým napätím.



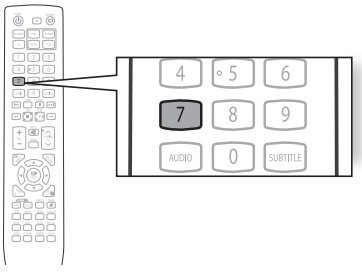
2. Stlačením tlačidla **DVD RECEIVER** prepnite do režimu DVD RECEIVER, aby ste mohli ovládať domáce kino DVD.
3. Pre výber prehrávania DVD/CD disku stláčajte na zariadení tlačidlo **FUNCTION** alebo stlačte tlačidlo **DVD** na DO.
4. Stlačením tlačidla **TV** nastavte DO do režimu ovládania TV.
5. Pre zapnutie TVP Samsung stlačte tlačidlo **POWER** na DO.
6. Pre výber vstupného signálu VIDEO na vašom TVP stlačte **SOURCE**.





Výber formátu obrazu

Nechajte pristroj vypnutý, stlačte a podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo číslo 7 na diaľkovom ovládaní.

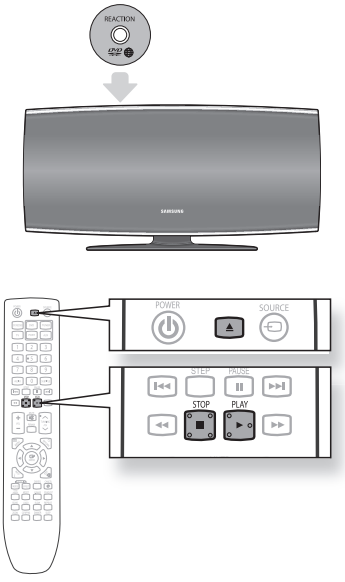


- V predvolenom nastavení je formát obrazu nastavený na hodnotu "PAL".
- Na displeji sa objavi nápis "NTSC" alebo "PAL". Vtedy krátkym stlačením tlačidlo číslo 7 vyberte spomedzi možnosti "NTSC" a "PAL".
- Každá krajina používa inú normu formátu obrazu.
- Z dôvodu normálneho prehrávania musí byť formát disku rovnaký ako formát obrazu televízora.

PREHRÁVANIE DISKU

DVD CD

1. Do otvoru na vloženie disku vložte disk zvislo.
   - Do priehradky jemne vložte disk tak, aby bola strana s nálepkou otočená smerom hore.
2. Pomocou tlačidla **PLAY** (PLAY) priehradku zatvoríte.
   - Prehrávanie sa spustí automaticky.



Ak chcete zastaviť prehrávanie, stlačte počas prehrávania tlačidlo STOP (■).

- Ak ho stlačíte raz, zobrazi sa nápis **PRESS PLAY**, do pamäte sa uloži miesto zastavenia.

  Ak sa stlači tlačidlo **PLAY** (PLAY) alebo **ENTER**, prehrávanie bude pokračovať od miesta, kde bolo zastavené. (Táto funkcia sa týka len diskov DVD.)
- Ak ho stlačite dvakrát, zobrazí sa nápis **STOP**. Ak potom stlačite tlačidlo **PLAY** (PLAY), prehrávanie začne od začiatku.

Pre pozastavenie prehrávania stisnite tlačidlo PAUSE (PAUSE).

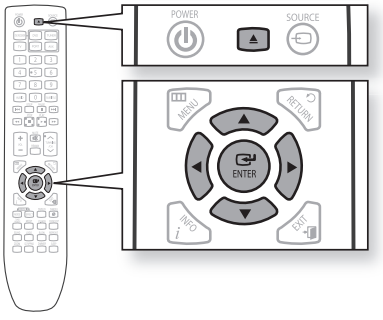
- Pre obnovenie prehrávania stisnite tlaèidlo **PLAY** (PLAY).

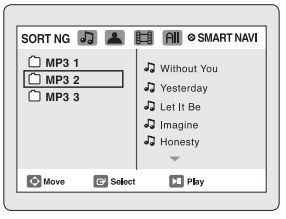
- V závislosti od obsahu disku sa môže úvodná obrazovka líšiť.
- V prehrávači nie je možné spúšťať žiadne pirátske nahrávky. V opačnom pripade ide o porušenie odporúčani systému CSS (Content Scrambling System: systém na ochranu proti kopirovaniu)

PREHRÁVANIE MP3/WMA-CD DISKU

Prehrávať je možné disky Data CD (CD-R, CD-RW) kódované vo formáte MP3/WMA.

1. Načítavanie disku MP3/WMA.
   - Zobrazí sa Menu MP3/WMA a prehrávanie sa spusti.
   - Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3/WMA diskoch rozdielny.
   - Súbory WMA-DRM nie sú podporované.
2. V režime zastavenia vyberte pomocou tlačidla ▲,▼,◄,► album a stlačte **ENTER**.
   - Stláčaním tlačidla ▲,▼ vyberte skladbu.
3. Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčaním ▲,▼,◄,► zvoľte iný album a potom stlačte **ENTER**.
4. Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■).

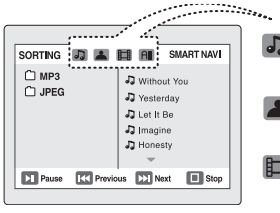




- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3/WMA-CD disky nemusia prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3/WMA skladieb na disku.

Pre prehrávanie súboru s ikonou,

- **Stlačte tlačidlo ▲,▼,◄,► v režime zastavenia a vyberte želanú ikonu v hornej časti menu.**



Ikona audio súboru: Ak si želáte prehrávať iba hudobné súbory vyberte ikonu .

Ikona obrazového súboru: Ak si želáte prehrávať iba obrázkové súbory vyberte ikonu .

Ikona video súboru: Ak si želáte prehrávať iba video súbory vyberte ikonu .

Ikona pre všetky súbory: Pre výber všetkých súborov vyberte ikonu .

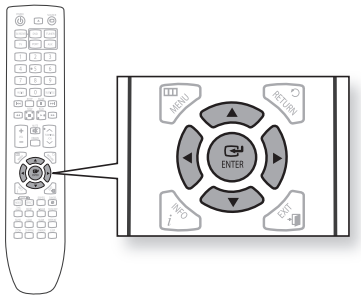
PREHRÁVANIE SÚBOROV JPEG

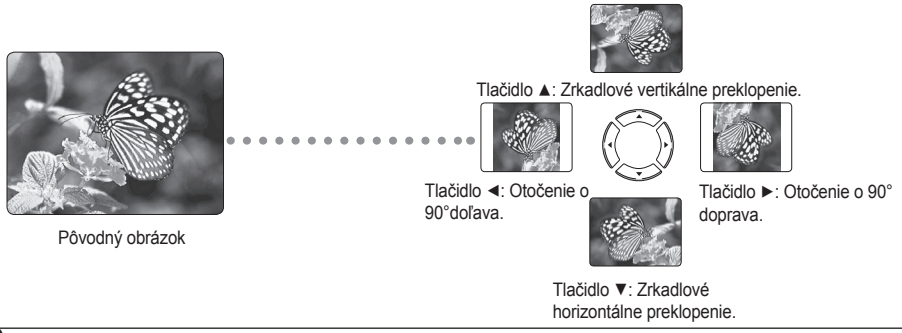
Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo kamkordérom alebo obrazové súbory JPEG z PC môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto domácim kinom.

Otočenie/Zrkadlové zobrazenie

JPEG

Počas prehrávania stláčajte tlačidlá ▲,▼,◄,►.




Tlačidlo ▲: Zrkadlové vertikálne preklopenie.
Tlačidlo ◄: Otočenie o 90°doľava.
Tlačidlo ►: Otočenie o 90° doprava.
Tlačidlo ▼: Zrkadlové horizontálne preklopenie.
Pôvodný obrázok

- Maximálne rozlíšenie, ktoré podporuje toto zariadenie, je 5120 x 3480 (alebo 19.0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 megapixelov) pre progresívne obrazové súbory.

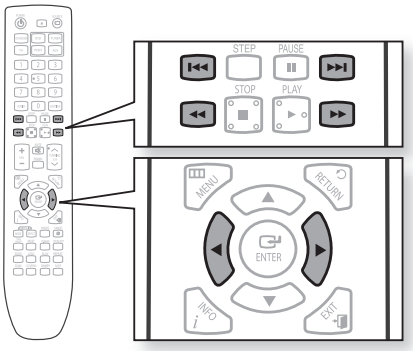
PREHRÁVANIE SÚBOROV DivX

Funkcie popisované na tejto strane sa týkajú prehrávania DivX diskov.

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo I◀◀, ▶▶I.

- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ▶▶I prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla I◀◀ prepnete na predchádzajúci súbor.



Zrýchlené prehrávanie

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶.
Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:
  2x → 4x → 8x → 32x → Play.

Funkcia 5 Minute Skip

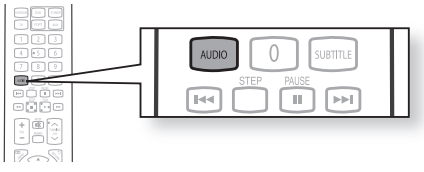
Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◄, ►.

- Po stlačení tlačidla ► sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vpred.
- Po stlačení tlačidla ◄ sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vzad.

Prepínanie zvuku

Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Ak sa na disku nachádza viac zvukových stôp, môžete medzi nimi prepínať.
- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a ✋.

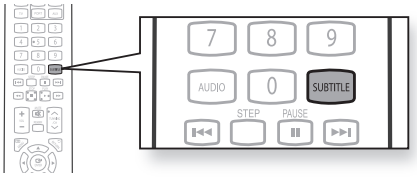


■ ✋ sa zobrazí, ak je na disku len jedna podporovaná zvuková stopa.

Zobrazenie titulkov

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

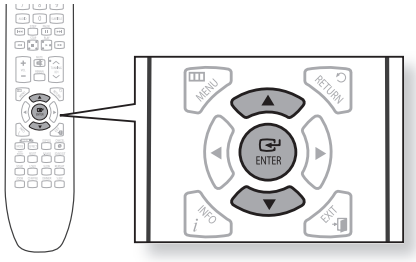
- Po každom stlačení tlačidla sa prepina medzi **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF**.
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrajú sa automaticky.
- Ďalšie informácie týkajúce sa použitia titulkov pri DivX diskoch pozri v bode číslo 2 (Titulky) nižšie.



Ak je na disku viac než jeden súbor s titulkami

Ak je na disku viac než jeden súbor s titulkami, predvolené titulky nemusia zodpovedať filmu. Môžete vybrať svoj jazyk titulkov nasledujúcim postupom:

1. V režime zastavenia stlačením tlačidla kurzora ▲,▼ vyberte na televíznej obrazovke požadované titulky ( ), potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Keď vyberiete na televíznej obrazovke požadovaný súbor DivX, film sa bude normálne prehrávať.



DivX (Digitálny internetový video súbor)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe kompresnej technológie Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video dáta cez Internet v reálnom čase.

MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. **Podporované formáty**

   Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.

   Podporované formáty video signálu

Formát	AVI	WMV
Supported Versions	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Podporované audio formáty

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Bit Rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Sampling Frequency	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

   - Súbory DivX (zvukové súbory aj videosúbory) vytvorené vo formáte DTS podporujú len 6 Mb/s.
   - Pomer strán: Aj keď je predvolené rozlišenie pri DivX súboroch 640 x 480 pixelov, toto zariadenie podporuje rozlišenie až 800 x 600 pixelov. Vyššie rozlišenie TV obrazovky než 800 bodov nie je podporované.
   - Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 kHz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. **Titulky**
   - Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti z rozbaľovanim a editovanim video súborov.
   - Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
     Priklad. Hlavný priečinok Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).
   - O DIVX VIDEU: DivX® je digitálny formát videa vytvorený DivX, Inc. Toto zariadenie má oficiálnu certifikáciu DivX alebo DivX Ultra a prehráva DivX video.
     O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zariadenie certifikované DivX® musí byť zaregistrované, aby prehrávalo obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Najskôr pre svoje zariadenie vytvorte registračný kód DivX VOD a predložte ho počas procesu registrácie. [Dôležité: Obsah DivX VOD je chránený systémom DivX DRM (Správa digitálnych práv), ktorý registrovaným obmedzuje prehrávanie na certifikované zariadenia DivX. Ak sa pokúsite prehrať obsah DivX VOD, ktorý nie je pre vaše zariadenie autorizovaný, zobrazí sa odkaz „Authorization Error“ (Chyba autorizácie) a obsah sa neprehrá.] Viac sa dozviete na www.divx.com/vod.
     DivX® je ochrannou známkou DivX, Inc. a je použité v licencii.

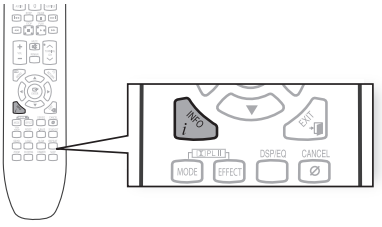
POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

Zobrazenie informácií o disku

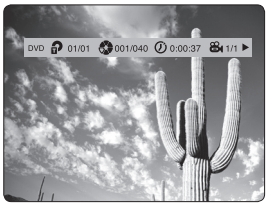
DVD CD MP3 JPEG DivX

Na TV obrazovke môžete zobraziť informácie o prehrávanom disku.

Stlačte **INFO**.



- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť DTS, DOLBY DIGITAL



Na TV obrazovke sa zobrazí !

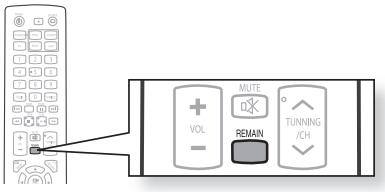
Ak sa na TV obrazovke počas ovládania tlačidiel zobrazi tento symbol,
pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.

Zobrazenie zostávajúceho času

DVD CD MP3

Stlačte tlačidlo **REMAIN**.

- Môžete zobraziť celkový prehrávací a zostávajúci čas prehrávaného titulu alebo kapitoly.



Po každom stlačení tlačidla REMAIN

DVD-VIDEO **TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN**

CD **TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN**

MP3 **TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED**

Zrýchlené prehrávanie

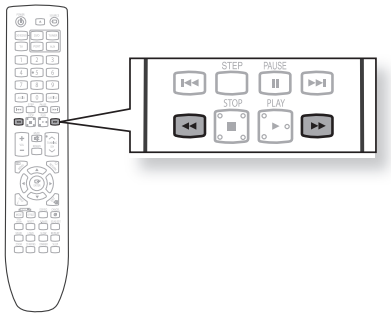
DVD CD MP3 DivX

Stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.

Spomalené prehrávanie

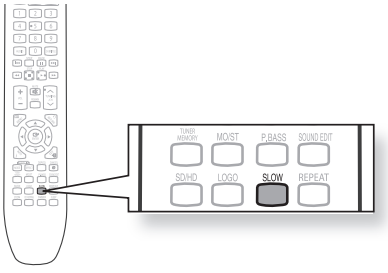
DVD DivX

Stlačte tlačidlo **SLOW**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:

DVD: ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → I◀ 1/2 → I◀ 1/4 → I◀ 1/8 → ▶ PLAY

DivX: ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → ▶ PLAY



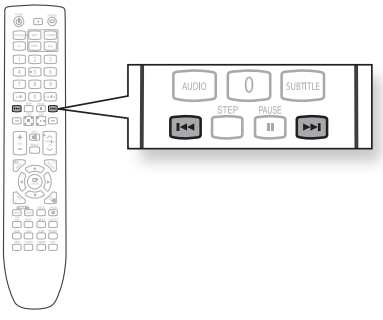
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.
- Spomalené prehrávanie vzad nefunguje pri DivX diskoch.

Prepínanie scén/skladieb

DVD MP3

Stlačte tlačidlo I◀◀, ▶▶I.

- Po každom krátkom stlačení tlačidla počas prehrávania sa spusti prehrávanie predošlej alebo ďalšej kapitoly, skladby, priečinka (súboru).

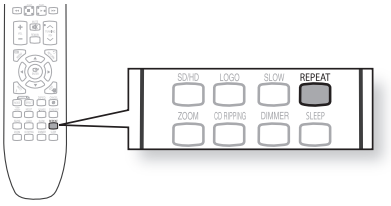


POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA (Pokračovanie)

Opakované prehrávanie

DVD CD MP3 JPEG DivX

Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.



Stlačte tlačidlo **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania meni nasledovne:

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

CD JPEG DivX **REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

CHAPTER: Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.

TITLE: Opakované prehrávanie zvoleného titulu.

RANDOM: Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
(Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)

TRACK: Opakované prehrávanie zvolenej skladby.

DIR: Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.

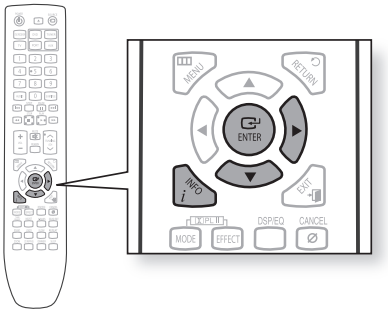
DISC: Opakované prehrávanie celého disku.

OFF: Zrušenie opakovaného prehrávania.

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku

DVD CD

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte želaný spôsob opakovania.
   - Ak chcete vybrať iný album a skladbu, opakujte hore uvedené kroky 2 a 3.
4. Stlačte **ENTER**.



DVD **OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF**

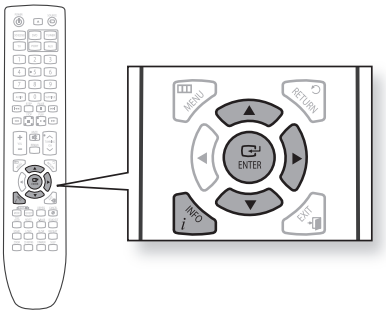
CD **OFF → A- → TRACK → DISC → OFF**

- Pri diskoch DivX, MP3 a JPEG nie je možné vybrať funkciu Repeat Play (Opakované prehrávanie) z informácií na obrazovke.

Prehrávanie A-B Repeat

Môžete opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Pomocou tlačidla kurzora ▲,▼ vyberte A- a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloží do pamäte.
4. V koncovom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.
   - Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.



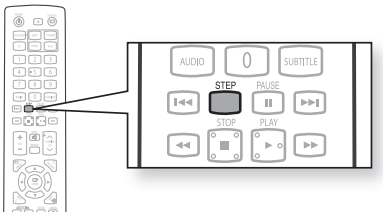
➢ Pre obnovenie štandardného prehrávania zvoľte Stláčaním ▲,▼ položku ↻ OFF.

▪ Funkcia A-B Repeat (Opakovať A-B) nefunguje na diskoch DivX, MP3 alebo JPEG.

Funkcia krokovania

stlačte **STEP**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.



▪ Počas prehrávania krokovým pohybom nie je počuť žiadny zvuk.

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA (Pokračovanie)

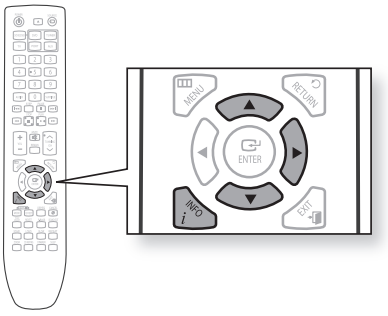
Funkcia zorných uhlov

DVD

Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.

1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **ANGLE** ( ).
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný zorný uhol.
   - Po každom stlačení tlačidla sa uhol záberu mení nasledovne:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



■ Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.

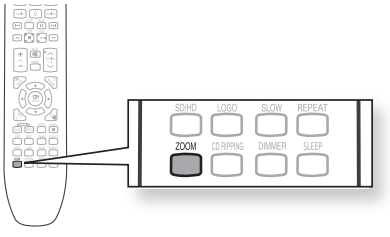
Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu)

DVD

Táto funkcia umožňuje zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

1. Stláčajte **ZOOM**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◀,▶ sa posuňte na časť, ktorú chcete zväčšiť.
3. Stlačte **ENTER**.
   - Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepina nasledovne:

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

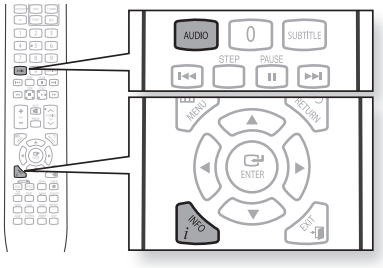


Funkcia výberu jazyka pre zvuk

DVD

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▲,▼ zvoľte požadovaný jazyk pre zvuk.
   - Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).

   EN 1/3 → **SP 2/3** → **FR 3/3** → **EN 1/3**



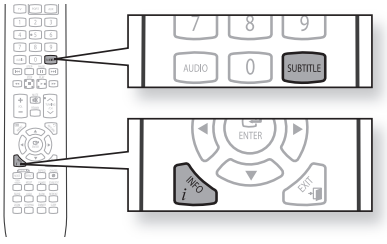
- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlá AUDIO na diaľkovom ovládači.
- Funkcie Audio Language nemusia byť dostupné, záleží od disku.

Funkcia výberu jazyka pre titulky

DVD

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidiel ► vyberte zobrazenie **SUBTITLE** ( ).
3. Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.

   EN 01/03 → **SP 02/03** → **FR 03/03** → **OFF/03** → **EN 01/03**



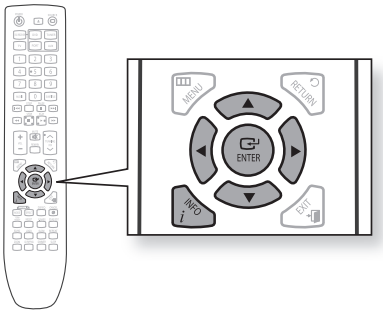
- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlá SUBTITLE na diaľkovom ovládači.
- Funkcie Audio Language nemusia byť dostupné, záleží od disku.

Priamy výber scény/skladby

DVD CD MP3 JPEG

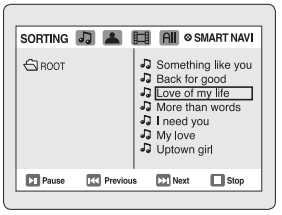
DVD CD

1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲,▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný titul/stopu (skladbu) ( ) a stlačte **ENTER**.
3. Stláčaním tlačidiel ◄,► vyberte zobrazenie pre kapitolu ( ).
4. Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovanú kapitolu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stláčaním tlačidiel ◄,► vyberte zobrazenie ( ) času.
6. Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.



POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA (Pokračovanie)

Priamy výber scény/skladby



Stláčajte **číselné** tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲,▼ prepínať priečinky.
- Pre presunitie adresára stlačte tlačidlo **STOP** (■) a potom smerové tlačidlá ▲,▼.

▪ Pre priamy presun na želaný titul, kapitolu, alebo skladbu môžete použiť tlačidlo I◀◀, ▶▶I na DO.

▪ Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

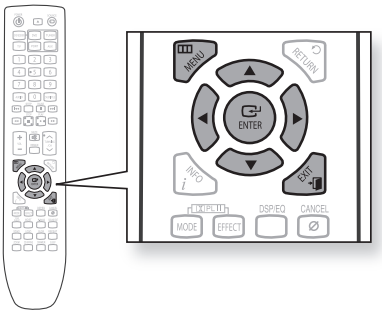
Použitie ponuky disku

V ponukách si môžete vybrať jazyk zvuku a titulkov, profil a ďalšie.

Menu DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▲,▼ vyberte **Disc Menu** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Keď zvolíte Menu disku, ktoré disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie **This menu is not supported** (Toto Menu nie je podporované).
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◄,► vyberte požadovanú položku.
4. Stlačte **ENTER**.

➢ **Stlačením EXIT vypnete nastavovacie zobrazenie.**



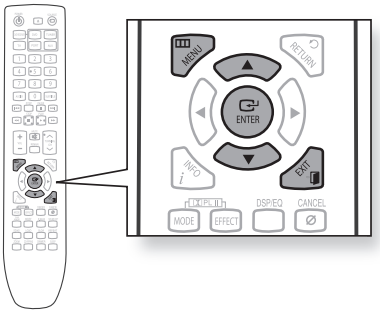
▪ Zobrazenie Menu disku môže byť v závislosti od disku odlišné.

Menu titulov

Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť. Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte zobrazenie **Title Menu**.
3. Stlačte **ENTER**.
   - Zobrazí sa Menu titulov.

➢ **Stlačením EXIT vypnete nastavovacie zobrazenie.**



■ Zobrazenie ponuky Menu titulov sa môže v závislosti od disku líšiť.

POUŽITIE BLUETOOTH

Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie hudby v stereo zvuku s vysokou kvalitou, a to všetko bez káblov!

Čo je Bluetooth?

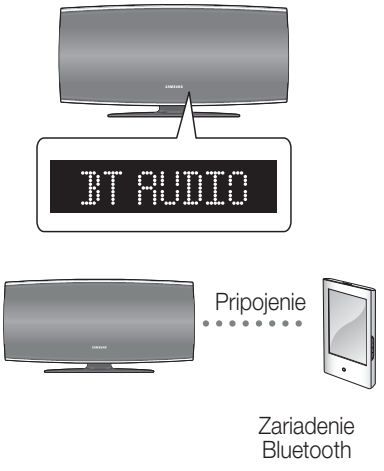
Bluetooth je nová technológia, ktorá popisuje, ako môžete zariadenia vyhovujúce Bluetooth jednoducho prepojiť pomocou krátkeho bezdrôtového spojenia.

- Zariadenie Bluetooth môže spôsobiť šum alebo zlyhanie, záleží od podmienok používania.
  - Ak je časť telesa v kontakte s prijímacím/vysielacím systémom zariadenia Bluetooth alebo so systémom domáceho kina.
  - Kolísanie elektriky z elektrického rušenia stenou, rohom alebo prepážky kancelárie.
  - Elektrické rušenie kvôli zariadeniam s rovnakou frekvenciou, vrátane lekárskych zariadení, mikrovlnnej rúry a bezdrôtovej LAN.
- Pri párovaní systému domáceho kina so zariadením Bluetooth ho vykonajte v najmenšej možnej vzdialenosti.
- Čím väčšia vzdialenosť bude medzi systémom domáceho kina a zariadením Bluetooth, tým bude kvalita horšia. Ak vzdialenosť prekračuje limit, komunikácia sa preruší.
- Pripojenie Bluetooth nemusí fungovať správne v oblastiach so slabým príjmom.
- Systém domáceho kina má efektívny dosah príjmu až 10 m vo všetkých smeroch, ak nie sú prekážky. Ak je vzdialenosť mimo tohto rozsahu, spojenie sa automaticky preruší. Dokonca aj v tomto rozsahu môže byť kvalita zvuku zhoršená z dôvodu prekážok, ako sú napríklad steny alebo dvere.

Pripojenie systému domáceho kina k zariadeniu Bluetooth

Skontrolujte, či zariadenie Bluetooth podporuje funkciu stereo slúchadiel vyhovujúcu Bluetooth.

1. Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION** na prednom paneli systému domáceho kina, až kým sa nezobrazí **„BT AUDIO“**.
   - Režim sa prepína nasledovne : **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.
   - Na prednom displeji systému domáceho kina uvidíte na 2 sekundy **„WAIT“** a potom **„READY“**.
2. V zariadení Bluetooth, ktoré chcete pripojiť vyberte ponuku Bluetooth. (Viac informácií nájdete v návode na použitie zariadenia Bluetooth.)
3. V zariadení Bluetooth vyberte ponuku stereo slúchadiel.
   - Uvidíte zoznam vyhľadaných zariadení.
4. Z vyhľadaného zoznamu vyberte **„Samsung Home Theater“**.
   - Keď je systém domáceho kina pripojený k zariadeniu Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí „Connect“ a nasleduje názov zariadenia pripojeného zariadenia Bluetooth.
   - Pripojenie systému domáceho kina je ukončené.
5. Prehrávanie hudby na pripojenom zariadení.
   - Hudbu z pripojeného zariadenia Bluetooth môžete počúvať priamo zo systému domáceho kina.

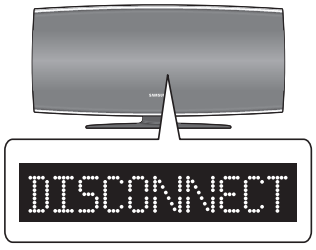


- Pri pripojení zariadenia Bluetooth k systému domáceho kina môžete byť požiadaní o zadanie PIN kódu (hesla). Ak sa objaví okno pre zadanie PIN kódu, zadajte „0000“.
- Systém domáceho kina môže ovládať funkcie príslušné k prehrávaniu iba vtedy, ak pripojené zariadenie tieto funkcie podporuje.
- Systém domáceho kina podporuje iba SBC údaje strednej kvality (do 237 kb/s@48 kHz), ale nepodporuje SBC údaje vysokej kvality (328 kb/s@44,1 kHz).

Odpojenie zariadenia Bluetooth od systému domáceho kina

Systém domáceho kina môžete od zariadenia Bluetooth odpojiť. (obráťte sa na návod na použitie zariadenia Bluetooth)

- Systém domáceho kina bude odpojený.
- Keď je systém domáceho kina odpojený od zariadenia Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí **„DISCONNECT**“.



Odpojenie systému domáceho kina od zariadenia Bluetooth

Stláčajte tlačidlo **FUNCTION** na prednom paneli systému domáceho kina a prepnite **„BT AUDIO**“ na iný režim.

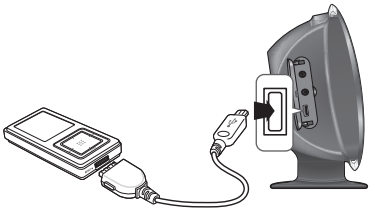
- Pred ukončením pripojenia bude pripojené zariadenie Bluetooth čakať chvíľu na odozvu zo systému domáceho kina. (Doba odpojenia sa môže líšiť, záleží od zariadenia Bluetooth)
- Aktuálne pripojené zariadenie bude odpojené.

- V režime pripojenia Bluetooth sa pripojenie Bluetooth stratí, ak vzdialenosť medzi systémom domáceho kina a zariadením Bluetooth prekročí 10 m.
  Ak sa vzdialenosť vráti do výkonného rozsahu alebo ak zariadenie Bluetooth reštartujete, pripojenie Bluetooth môže byť obnovené.
- Niektoré funkcie nemusia s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať správne.

PREHRÁVANIE MEDIÁLNYCH SÚBOROV POMOCOU FUNKCIE USB HOST

Po pripojení pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina môžete vo vysokej kvalite obrazu a s 5.1-kanálovým zvukom prehrať mediálne súbory, ako sú obrázky, filmy a hudba, ktoré máte uložené v MP3 prehrávači, USB pamäťovej jednotke alebo digitálnom fotoaparáte.

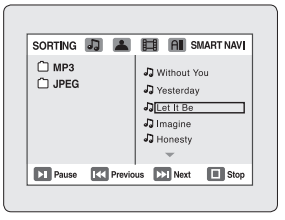
1. Pripojte zariadenie s rozhraním USB k portu rozhrania USB na boku prístroja.
2. Pre výber režimu USB stlačte tlačidlo **FUNCTION** na zariadeni, alebo tlačidlo **PORT** na diaľkovom ovládani.
   - Na displeji sa zobrazí **USB** a po chvíľke zobrazenie zmizne.
   - Na obrazovke TVP sa zobrazí TV a uložené súbory sa začnú prehrávať.
3. Prehrávanie zastavite stlačením tlačidla **STOP** (■).



Bezpečné odpojenie USB zariadenia

Aby ste predišli poškodeniu údajov uložených na USB zariadení, vykonajte ešte pred odobratím zariadenia bezpečné odpojenie.

- Stlačte na riadku dvakrát tlačidlo **STOP** (■). Na displeji sa zobrazí **REMOVE USB**.
- Odpojte USB kábel.

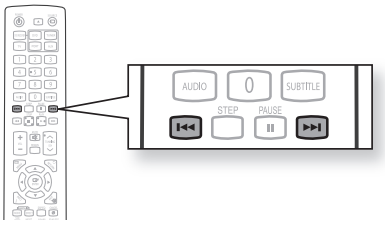


■ Ak chcete hudobné súbory počúvať s 5.1 kanálovým zvukom domáceho kina, musíte režim Dolby Pro Logic II nastaviť na Matrix. (viď strana 54)

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo I◀◀, ▶▶I.

- V pripade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ▶▶I označí ďalší súbor.
- V pripade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla I◀◀ označí predchádzajúci súbor.

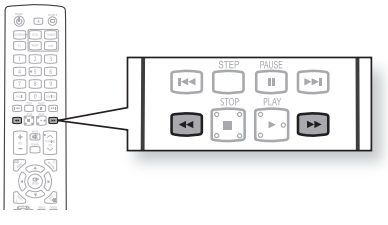


Zrýchlené prehrávanie

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Špecifikácia USB hostiteľa

Špecifikácia USB hostiteľa	• Podporuje zariadenia kompatibilné s USB 1.1 alebo USB 2.0. • Podporuje zariadenia pripojené pomocou USB kábla typu A. • Podporuje zariadenia kompatibilné s UMS (Veľkokapacitné pamäťové zariadenie USB) V1.0. • Podporuje zariadenie, ktorého pripojená mechanika je formátovaná v systéme súborov FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Nepodporuje	• Nepodporuje zariadenie, ktoré si vyžaduje inštaláciu samostatného ovládača do počítača (Windows). • Nepodporuje pripojenie k USB rozbočovaču. • USB zariadenie, ktoré je pripojené pomocou predlžovacieho USB kábla nemusí byť rozoznané. • USB zariadenie, ktoré si vyžaduje samostatný zdroj napájania, musí mať samostatné pripojenie napájania.
Prevádzkové obmedzenia	• Ak má pripojené zariadenie nainštalované viaceré jednotky (alebo oddiely), môžete pripojiť iba jednu jednotku (alebo oddiel). • Zariadenie, ktoré podporuje iba USB 1.1 môže spôsobiť rozdiel v kvalite obrazu, záleží od zariadenia.

Podporované zariadenia

1. USB pamäťové zariadenie
2. MP3 prehrávač
3. Digitálny fotoaparát
4. Odstrániteľné HDD
   - Podporované je odstrániteľné HDD s menej, ako 160 GB. Odstrániteľné HDD s 160 GB alebo viac sa nemusí dať rozoznať, záleží od zariadenia.
   - Ak pripojené zariadenie nefunguje z dôvodu nedostatočného napájania, môžete na dodanie elektrickej energie použiť samostatný napájací kábel, aby zariadenie fungovalo správne. Konektor USB kábla sa môže líšiť, záleží od výrobcu USB zariadenia.
5. USB čítačka kariet: USB čítačka s jedným otvorom na kartu a USB čítačka s viacerými otvormi na kartu.
   - USB čítačka kariet nemusí byť podporovaná, záleží od výrobcu.
   - Ak do čítačky viacerých kariet nainštalujete viacero pamäťových zariadení, môžete zaznamenať problém.

Podporované formáty súborov

Formát	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Rozlíšenie	Vzorkovacia frekvencia
Obrázok	JPG	JPG .JPEG	–	–	640 x 480	–
Zvuk	MP3	.MP3	80 - 384kbps	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56 - 128kbps	V8	–	44.1 kHz
Video	WMV	.WMV	4 Mbps	V1,V2,V3,V7	720 x 480	44.1 kHz - 48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbps	DivX3.11-DivX5.1, XviD	720 x 480	44.1 kHz - 48 kHz

- CBI (Ovládanie/Veľkosť/Prerušenie) nie je podporované.
- Digitálne fotoaparáty, ktoré používajú PTP protokol alebo vyžadujú inštaláciu doplnkového programu po pripojení k počítaču, nie sú podporované.
- Zariadenie používajúce systém súborov NTFS nie je podporované. (Podporovaný je iba systém súborov FAT 16/32 (Alokačná tabuľka súborov 16/32).)
- Nepracuje so zariadeniami Janus, ktoré podporujú MTP (Protokol o prenose médií).

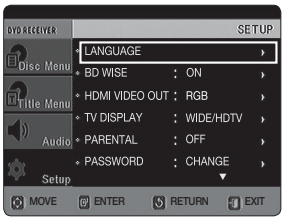
systémové nastavenia

Kvôli vášmu pohodliu môžete funkcie tohto domáceho kina nastaviť na najlepšie použitia vo vašom domácom prostredí.

NASTAVENIE JAZYKA

Z výroby je jazyk pre OSD (zobrazenia na obrazovke) nastavený na English (angličtina).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Vyberte jazyk a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačte tlačidlo kurzora ▲,▼ vyberte **OSD Language** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
5. Stlačením tlačidiel ▲,▼ zvoľte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.
   - Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.



➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

- **OSD LANGUAGE**: Výber jazyka pre OSD zobrazenia
- **AUDIO**: Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)
- **SUBTITLE**: Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)
- **DISC MENU**: Výber jazyka pre Menu disku (Menu na disku)

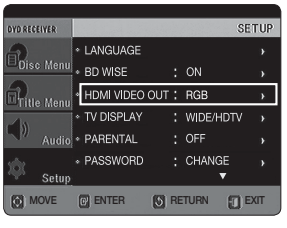
※ Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre Menu disku sa nezmení ani po jeho nastavení.

- **OTHERS**: Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvoľte OTHERS a zadajte kód podľa príslušnej krajiny (viď strana 60).
  Zvoliť môžete jazyk pre AUDIO, SUBTITLE a DISC MENU (zvuk, titulky a Menu disku).

NASTAVENIE REŽIMU VÝSTUPU HDMI VIDEA

Vyberá typ výstupu z konektoru HDMI/OUT.

- **YCbCr :** Normálny typ, vyberte pri pripojení k HDMI zariadeniu.
- **RGB :** Poskytuje jasnejšie farby a tmavšiu čiernu. Vyberte, ak sú farby nevýrazné.



1. V režime zastavenia stlačte tlačidlo **MENU.**
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na Nastavenia a potom stlačte tlačidlo **ENTER.**
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na **HDMI VIDEO OUT** a potom stlačte tlačidlo **ENTER.**
4. Stlačte tlačidlo kurzora ▲,▼, vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **ENTER.**
   - Keď je už nastavenie ukončené, prejdete na predchádzajúcu obrazovku.

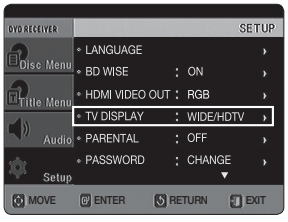
➢ Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **RETURN.**

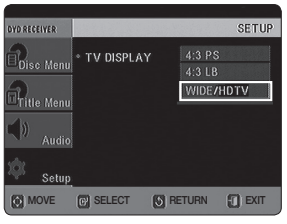
➢ Stlačte tlačidlo **EXIT,** ak chcete opustiť obrazovku s nastaveniami.

NASTAVENIE TYPU TV OBRAZOVKY

Podľa toho aký máte typ TV (širokouhlý alebo konvenčný 4:3), môžete si vybrať pomer strán obrazu.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **TV DISPLAY** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Po dokončeni nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.





➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie pomeru strán TVP (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany k vertikálnej je pri bežných TVP 4:3, pri širokouhlých a vysokokvalitných TVP je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu TVP alebo monitoru.

Pre štandardný TVP zvoľte podľa potreby voľbu **4:3PS** alebo **4:3LB** Pri širokouhlom TVP zvoľte **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom TVP.

- Stredná časť obrazu sa zobrazi na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán16:9 v režime Letter box na bežnom TVP.

- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.

WIDE/HDTV
Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokouhlého TVP.

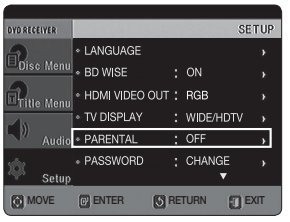
- Môžete sledovať širokouhlý obraz.

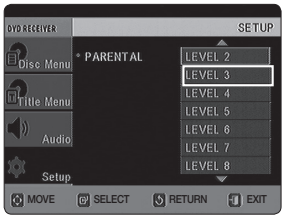
- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokouhlo.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu TVP a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.
- V režime HDMI sa obrazovka automaticky prepne do širokouhlého režimu.

NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU (ÚROVEŇ OBMEDZENÍ)

Funkcia umožňuje obmedzenie prehrávania nevhodných alebo násilných scén, ktoré nie sú vhodné pre deti.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼, vyberte **PARENTAL** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
   - Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.
5. Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.
   - Z výroby je nastavené heslo "7890".
   - Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.





➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

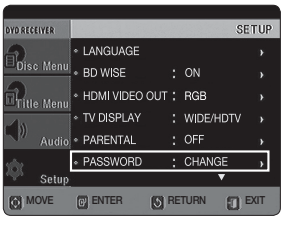
➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

▪ Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

NASTAVENIE HESLA

Heslo môžete tiež nastaviť pre rodičovský zámok (Parental Control).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **PASSWORD** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačte **ENTER**.
5. Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.
   - Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
   - Nastavenie je dokončené.



▪ Z výroby je nastavené heslo "7890".

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

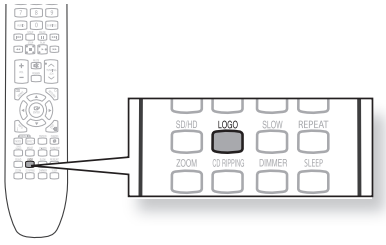
- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo **STOP** (■) na zariadení na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí **INITIAL** a obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastaveni.
- stlačte tlačidlo **POWER**.
  Po použití funkcie **RESET** sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.

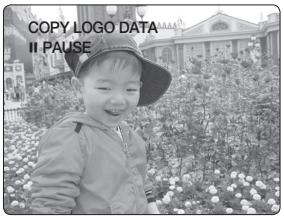
NASTAVENIE POZADIA

DVD JPEG

Počas sledovania DVD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obraz a nastaviť ho ako pozadie.

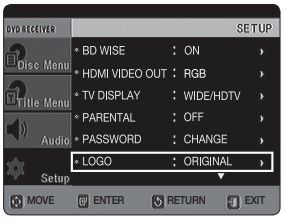
1. Počas prehrávania stlačte **PAUSE** ( ), keď sa zobrazí požadovaný obraz.
2. Stlačte tlačidlo **LOGO**.
   - Na TV obrazovke sa zobrazí **COPY LOGO DATA**.
3. Zariadenie sa vypne a znova zapne.
   - Zobrazí sa zvolené pozadie.
   - Nastaviť môžete až 3 pozadia.





VÝBER JEDNÉHO Z TROCH NASTAVENÝCH POZADÍ

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **LOGO** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidla ▲,▼ zvoľte požadovanú predvoľbu **USER** a stlačte **ENTER**.
   - Výber jedného z troch nastavených pozadí.
5. Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



- **ORIGINAL**: Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvoľte toto nastavenie.
- **USER**: Ak chcete ako pozadie nastaviť vybraný obrázok, zvoľte toto nastavenie.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

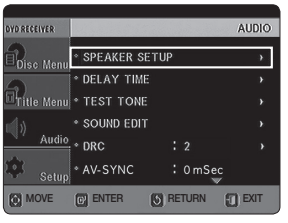
Registrácia DivX (R)

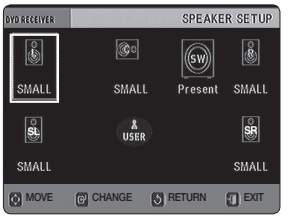
Na registráciu tohto systému domáceho kina s formátom DivX(R) Video On Demand, použite prosím registračný kód. Viac informácií nájdete na www.divx.com/vod

NASTAVENIE REŽIMU REPRODUKTOROV

Výstupný signál a frekvenčný rozsah reproduktorov sa automaticky nastaví podľa konfigurácie reproduktorov a podľa toho, ktoré reproduktory práve používate.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. V **SPEAKER SETUP** stlačte opätovne tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◄, ► vyberte želaný reproduktor a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Pri reproduktoroch C, SL a SR sa po každom stlačení tlačidla režim prepina nasledovne: SMALL ➞ NONE.
   - Pri reproduktoroch L a R je režim nastavený na SMALL.





- **SMALL**: Zvoľte, ak reproduktory používate.
- **NONE**: Zvoľte, ak dané reproduktory nepoužívate.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

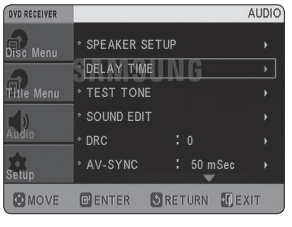
➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

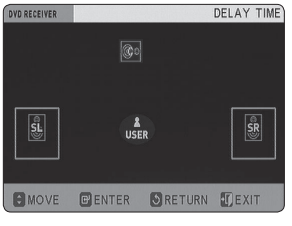
■ Podľa nastavenia PRO LOGIC a STEREO sa môže režim reproduktorov líšiť (pozri str.54).

NASTAVENIE ONESKORENIA

Ak nie je možné jednotlivé reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania, môžete nastaviť oneskorenie reprodukcie zvuku zo stredového a surround reproduktorov.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **DELAY TIME** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačte **ENTER**.
5. Stláčaním tlačidiel ◄, ► vyberte čas oneskorenia.
   - Pre reproduktor C môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 05 ms a pre reproduktory SL a SR v rozsahu 00 a 15 ms.





➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie oneskorenia reprodukcie zvuku z reproduktorov

Keď prehrávate 5.1-kanálový surround zvuk, najlepší zvuk dosiahnete, ak je vzdialenosť miesta počúvania od každého reproduktora rovnaká.
Keďže v závislosti od umiestnenia reproduktorov trvá cesta zvuku do miesta počúvania rôzny čas, môžete takéto rozdiely eliminovať nastavením oneskorenia reprodukcie zvuku zo stredového a surround reproduktorov.

Nastavenie stredového reproduktora

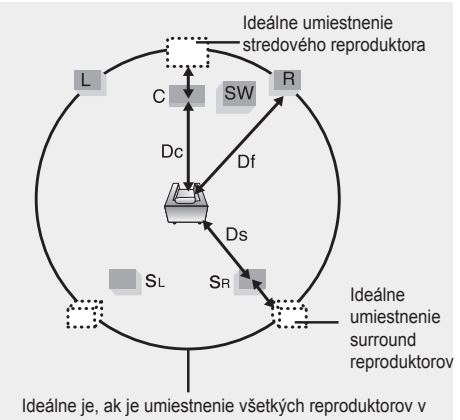
Ak je vzdialenosť Dc na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Df, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Oneskorenie	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Nastavenie surround (zadných) reproduktorov

Ak je vzdialenosť Dr na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Ds, nastavte 0 ms.
Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.17 m	4.23 m	5.29 m
Oneskorenie	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



Ideálne je, ak je umiestnenie všetkých reproduktorov v takomto kruhu.

Df: Vzdialenosť od predného reproduktora.
Dc: Vzdialenosť od stredového reproduktora.
Ds: Vzdialenosť od surround reproduktora.

- **PL II** (Dolby Pro Logic II) môže byť oneskorenie v každom režime rôzne.
- Pri AC-3 a DTS môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 15 ms.
- Stredový reproduktor je možné nastavovať iba pri diskoch s 5.1-kanálovým zvukom.

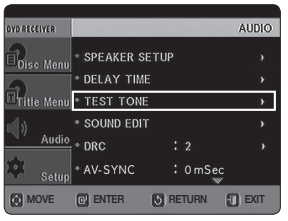
NASTAVENIE TESTOVACIEHO TÓNU

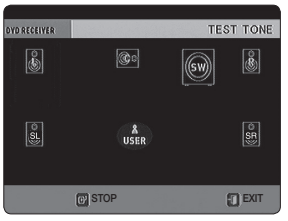
Aby bolo možné skontrolovať správne zapojenie reproduktorov, použite testovací tón.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **TEST TONE** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
   - Testovací tón sa reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov v poradí: **L → C → R → SR → SL → SW**.
   - Ak znova stlačíte **ENTER**, reprodukcia testovacieho tónu sa vypne.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





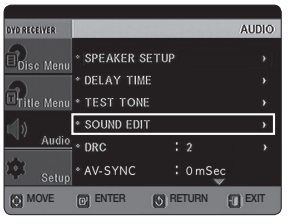
NASTAVENIE ZVUKU

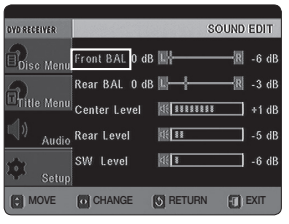
Môžete nastaviť vyváženie a úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorov.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **SOUND EDIT** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním ▲,▼ vyberte želanú položku, ktorú chcete nastaviť a nastavte ju. Stláčaním tlačidiel ◄, ► upravte nastavenia.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

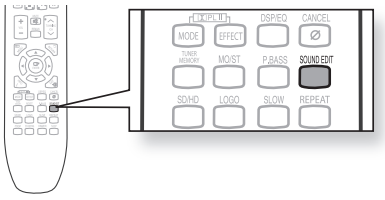


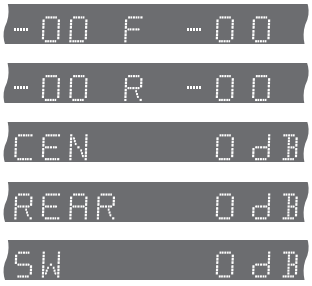


Ručné nastavenie hlasitosti reproduktora a vyváženia tlačidlom SOUND EDIT (UPRAVIŤ ZVUK)

Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

- Každým stlačením tlačidla **SOUND EDIT** môžete vidieť vyváženie a úroveň každého reproduktora.





Nastavenie vyváženia predných/zadných reproduktorov

- Môžete zvoliť hodnoty od 0 do -6 a OFF.
- Hlasitosť sa znižuje smerom k -6.

Nastavenie úrovne hlasitosti stredového/zadných reproduktorov/subwoofera

- Hlasitosť môžete postupne nastavovať od +6 dB do -6 dB.
- Hlasitosť sa zvyšuje smerom k +6 dB a znižuje smerom k -6 dB.

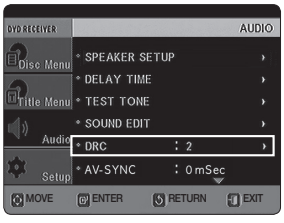
NASTAVENIE DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION - KOMPRESIA DYNAMICKÉHO ROZSAHU)

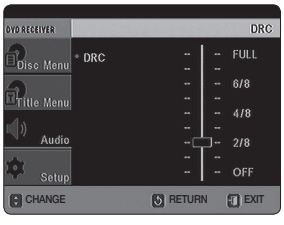
Pomocou tejto funkcie je možné nastaviť rozdiel medzi najhlasnejším a najtichším zvukom. Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **DRC** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ nastavte **DRC**.
   - Stláčaním ▲ sa efekt zvýrazňuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





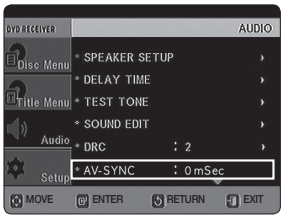
NASTAVENIE AV SYNC

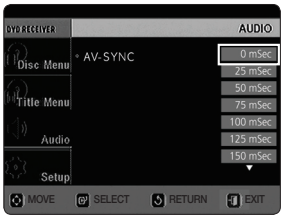
Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu TVP, obraz môže zaostávať za zvukom. V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku tak, aby zodpovedal obrazu.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **AV-SYNC** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte čas oneskorenia pre **AV-SYNC** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





NASTAVENIE ZVUKU HDMI

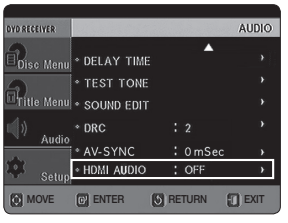
Audio signály prenášané cez HDMI kábel je možné zapnúť/vypnúť (ON/OFF).

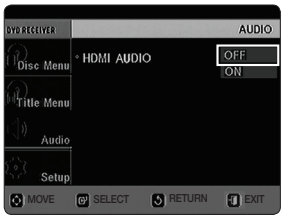
1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **HDMI AUDIO** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačením kurzorových tlačidiel ▲,▼ vyberte položku **ON** alebo **OFF**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- **ON**: Cez HDMI kábel sa prenáša video aj audio signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory TVP.
- **OFF**: Cez HDMI kábel sa prenáša len video signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory tohto systému domáceho kina.

➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





- Výrobné nastavenie pre HDMI AUDIO je OFF.
- HDMI AUDIO sa pri reprodukcii cez reproduktory TVP automaticky zmixuje do dvoch kanálov.

ZVUKOVÉ POLE (DSP)/EKVALIZÉR (EQ)

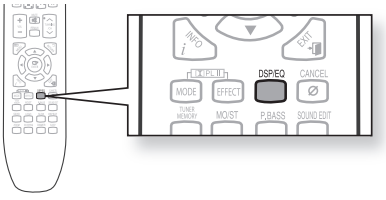
Režim DSP (Procesor pre digitálne signály): bol vytvorený pre simuláciu rôznych zvukových prostredí.
EQ: Za účelom optimalizácie zvuku tak, aby zodpovedal práve počúvanému hudobnému žánru môžete zvoliť ROCK, POP alebo CLASSIC. Stlačte **DSP/EQ**.

- Na displeji sa zobrazí **DSP**.

Po každom stlačení tlačidla sa voľba zmeni nasledovne:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK**: V závislosti od hudobného žánru môžete zvoliť POPS, JAZZ a ROCK.
- **STUDIO**: Atmosféra akustiky štúdia.
- **CLUB**: Simulácia atmosféry akustiky tanečného klubu s výraznými nizkymi tónmi.
- **HALL**: Atmosféra akustiky koncertnej sály so zvýraznim čistých vokálov.
- **MOVIE**: Atmosféra akustiky kinosály.
- **CHURCH**: Atmosféra akustiky veľkej katedrály.
- **PASS**: Toto nastavenie zvoľte pri štandardnom počúvaní.



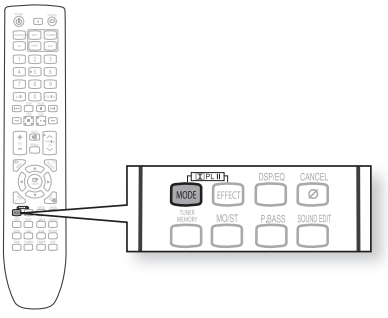
- Funkcia DSP/EQ je dostupná len v režime STEREO. Stláčaním **PL II** zobrazte na displeji STEREO.
- Táto funkcia je aktívna len na diskoch CD, MP3-CD, 2-kanálové DivX a Dolby Digital.
- Pri prehrávani DVD disku s kódovaným zvukom dvoch alebo viacerých kanálov sa multikanálový režim zvoli automaticky a funkcia DSP/EQ nefunguje.

REŽIM DOLBY PRO LOGIC II

Môžete zvoliť požadovaný audio režim Dolby Pro Logic II.
Stlačte **PL II MODE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení nasledovne.

MUSIC → **CINEMA** → **PRO LOGI** → **MATRIX** → **STEREO** → **MUSIC**



PRO LOGIC II

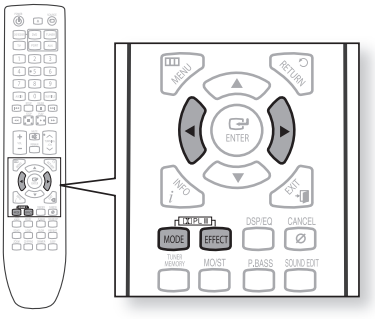
- **MUSIC**: Pri počúvani hudby získa zvuk reálne zafarbenie.
- **CINEMA**: Zvuk filmu získa reálne zafarbenie.
- **PRO LOGI**: Zvuk získa reálny multikanálový efekt, ako by bolo pripojených 5 reproduktorov, pričom sa používajú len predné (ľavý a pravý) reproduktory.
- **MATRIX**: Reprodukuje sa 5.1-kanálový surround zvuk.
- **STEREO**: Zvoľte pre reprodukciu zvuku len z predných (ľavý a pravý) reproduktorov a subwoofera.

▪ Ak zvolíte režim Pro Logic II, pripojte externé zariadenie do konektorov AUDIO INPUT (L a R) na prehrávači. Ak prepojíte len jeden vstupný konektor (L alebo R), nie je možné počúvať surround zvuk.

EFEKT DOLBY PRO LOGIC II

Táto funkcia pracuje len v režime Dolby Pro Logic II MUSIC.

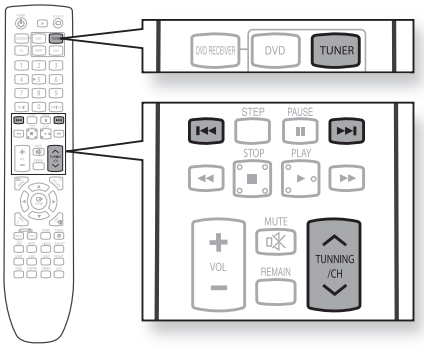
1. Stláčaním **PL II MODE** zvoľte režim **MUSIC**.
2. 2. Stlačte tlačidlo **PL II EFFECT**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim zmení nasledovne.
3. Stlačením tlačidiel ◄, ► vyberte požadované nastavenie efektu.
   - **PANORAMA**: Môžete vybrať 0 alebo 1.
   - **C- WIDTH**: Môžete si vybrať medzi 0 a 7.
   - **DIMENS 1**: Môžete si vybrať medzi 0 a 6.



POČÚVANIE ROZHLASU

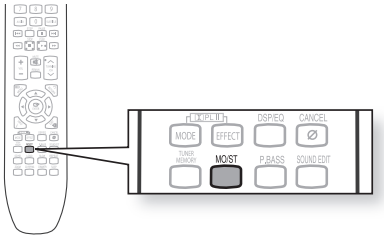
Diaľkové ovládanie (DO)

1. Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.
2. Nalaďte požadovanú stanicu.
   - **Automatické ladenie 1**: Po stlačení tlačidla ⏮, ⏭ sa zvolí predvoľba.
   - **Automatické ladenie 2**: Po zatlačení a pridržaní ∧, ∨ sa budú stanice ladiť automaticky.
   - **Manuálne ladenie**: Krátkym stláčaním ∧, ∨ sa frekvencia zvyšuje alebo znižuje postupne v krokoch.



Zariadenie

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** pre výber FM pásma.
2. Zvoľte nejakú rozhlasovú stanicu.
   - **Automatické ladenie 1**: **STOP** (■) zvoľte **PRESET** a stlačením ⏮, ⏭ zvoľte predvoľbu.
   - **Automatické ladenie 2**: **STOP** (■) zvoľte **MANUAL** a zatlačením a pridržaním ⏮, ⏭ sa spustí automatické ladenie.
   - **Manuálne ladenie**: **STOP** (■) zvoľte **MANUAL** a následným krátkym stláčaním tlačidla ⏮, ⏭ po krokoch znižujete alebo zvyšujete frekvenciu.



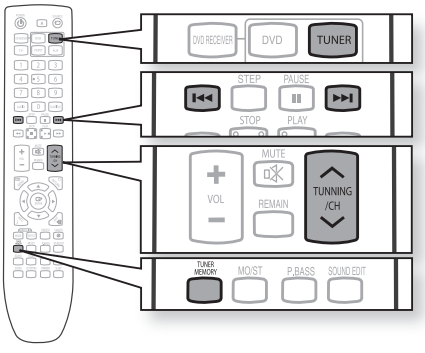
Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo. (Platí len pri počúvani FM stanice.)

- Pri každom stlačení tlačidla sa prepína zvuk medzi možnosťou STEREO a MONO.
- V oblasti so slabým signálom vyberte možnosť MONO– príjem bude čistejší, bez rušenia.

ULOŽENIE STANÍC

Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,10 do pamäte.

1. Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.
2. Stlačením ∧, ∨ vyberte **89.10**.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
   - Na displeji bliká **01**
4. Pre výber predvoľby stlačte ⏮, ⏭.
   - Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 15.
5. Znova stlačte**TUNER MEMORY**
   - Predtým, ako z displeja zmizne **Number**, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
   - **Number** z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
6. Ostatné stanice uložíte do pamäte opakovaním krokov 2 až 5.
   - Ak chcete aktivovať uložené predvoľby, stláčaním ⏮, ⏭ na DO zvoľte požadovanú predvoľbu.



▪ Toto zariadenie nedokáže prijímať signál v pásme AM(MW).

praktické funkcie

VYPÍNACÍ ČASOVAČ

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.

Stlačte **SLEEP**.

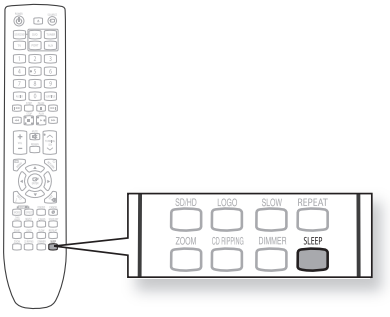
- Zobrazí sa **SLEEP** Každým stlačením tlačidla sa prednastavený čas zmení nasledovne:

  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.

- Zobrazi sa čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.
- Ak stlačite tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP**, kým sa na displeji nezobrazí **OFF**.

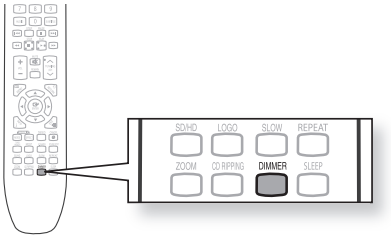


NASTAVENIE ÚROVNE JASU

Jas displeja na zariadení je možné nastaviť tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

Stláčajte tlačidlo **DIMMER**.

- Pri každom stlačení tlačidla sa zmení nastavenie jasu predného displeja.

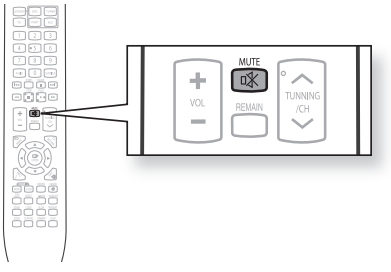


VYPNUTIE ZVUKU

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

Stlačte tlačidlo **MUTE**.

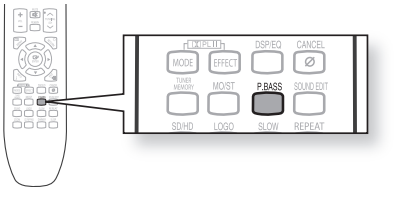
- Na displeji sa zobrazí **MUTE**.
- Pre zapnutie zvuku stlačte tlačidlo **MUTE** znova.



P.BASS

Funkcia P.BASS zdôrazňuje nízke tóny poskytovaním dunivých zvukových efektov.

1. Stlačením tlačidla P.BASS vyberte režim **P.BASS**.
2. Môžete si vybrať požadovaný stupeň nízkych tónov.

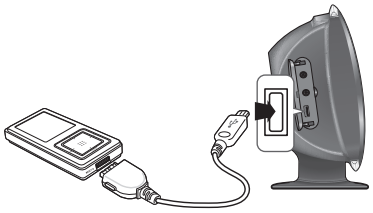


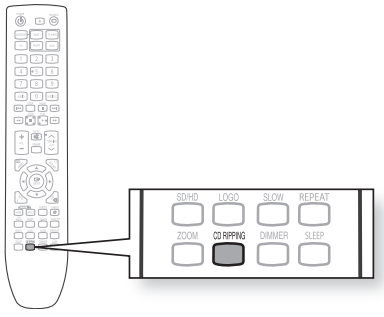
- Funkcia P.BASS je dostupná iba s 2 kanálovými LPCM zdrojmi, ako napríklad MP3, DivX, CD a WMA. Stlačte tlačidlo P.BASS a na obrazovke sa zobrazí „ZOSILNENIE BASOV ZAP.“.
- Funkcia P.BASS nefunguje s režimami DSP/EQ alebo DOLBY PRO LOGIC 2. Ak tlačidlo P.BASS stlačíte v režime DSP/EQ, režim DSP/EQ sa automaticky vypne a funkcia P. BASS sa zapne.

ZÁKLADNÉ POUŽITIE CD RIPPING

Premieňa audio zvuk CD na formát súboru MP3 pred poslaním do pamäťového média USB.

1. Pripojte USB zariadenie.
2. Do priehradky na CD vložte audio CD.
3. Stlačte **CD RIPPING**.
   - Ak chcete spustiť prenos aktuálnej stopy, stlačte tlačidlo **CD RIPPING** na diaľkovom ovládači, zatiaľ čo systém prehráva stopu, alebo je dočasne pozastavený.
   - Ak chcete preniesť všetky stopy, ktoré sa nachádzajú na CD, stlačte a podržte tlačidlo **CD RIPPING** na diaľkovom ovládači.
   - Na displeji sa zobrazí odkaz „CD RIPPING“ a prenos sa spustí.
4. Ak chcete prenos zastaviť, stlačte **STOP** (■).
   - Po ukončení prenosu sa v USB zariadení vytvorí adresár s názvom „RIPPING“ a prenesený súbor sa uloží vo formáte „SAM_XXXX”.mp3“.





- Počas prenosu CD neodpájajte USB pripojenie alebo sieťový kábel. V opačnom prípade sa môžu poškodiť údaje. Ak chcete prenos CD zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP** a USB zariadenie odpojte až potom, keď prestane systém prehrávať CD úplne.
- Ak počas prenosu CD odpojíte USB pripojenie, systém sa vypne a vy nebudete môcť vymazať prenesený súbor. V takom prípade pripojte počítač pomocou USB kábla, zálohujte údaje a naformátujte USB zariadenie.
- Ak pripojíte USB zariadenie k systému počas prehrávania CD, systém zastaví prehrávanie a bude v ňom pokračovať po ukončení inicializácie USB pripojenia. (Doba inicializácie sa môže líšiť v závislosti od typu USB zariadenia.)
- Funkcia PRENOSU ZVUKOVÝCH STOP nie je aplikovaná v DTS-CD.
- Ak ukladanie zvukových stop trvá menej ako 5 sekúnd, súbor s uloženými stopami nemusí byť vytvorený.
- Prenos CD je možný iba vtedy, ak je USB zariadenie alebo HDD formátované v systéme súborov FAT. (Systém súborov NTFS nie je podporovaný.) Zoznam vyhovujúcich zariadení nájdete v technických údajoch hostiteľského zariadenie USB.
- Ukladanie zvukových stop sa vykoná v normálnej rýchlosti (1x) a u niektorých zariadení USB môže čas ukladania byť dlhší.
- Počas toho, ako systém prenáša CD, nebudete počuť zvuk.
- Počas prenosu CD systém neurýchľujte.

riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte sieťovú šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

Problém	Kontrola/Riešenie
Nemôžem vysunúť disk.	• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu? • Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálny kód DVD disku. DVD disky zakúpené v zahraničí sa nemusia dať prehrať. • CD-ROM a DVD-ROM disky toto domáce kino nedokáže prehrávať. • Skontrolujte správnosť nastavenia úrovne obmedzení.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/ pozastavenie.	• Nie je disk deformovaný alebo poškrabaný? • Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk	• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne? • Nie je disk poškodený?
Zvuk je reprodukovaný len niektorými a nie všetkými 6 reproduktormi.	• Ak prehrávate CD disk alebo rádio, zvuk je reprodukovaný len prednými reproduktormi (L/R). Ak chcete používať všetkých 6 reproduktorov, stláčaním DIC (Dolby Pro Logic II) na DO zvoľte "PRO LOGIC II". • Skontrolujte, či DVD disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Ak v nastaveniach zvuku v ponuke Setup nastavíte reproduktory C, SL a SR na NONE, zvuk nebude reprodukovaný stredovým, ale len prednými reproduktormi (L/R). Nastavte reproduktory C, SL a SR na SMALL.
Nereprodukuje sa Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk.	• Je na obale disku označenie "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk sa reprodukuje, len ak disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Je zvuk v informačnom zobrazeni o disku správne nastavený na DOLBY DIGITAL 5.1-CH?
DO nefunguje.	• Je diaľkové ovládanie používané vo svojom prevádzkovom dosahu (uhol a vzdialenosť)? • Nie sú vybité batérie? • Sú na diaľkovom ovládaní (TV alebo DVD) správne vybrané funkcie režimu (TV/DVD)?

Problém	Kontrola/Riešenie
• Disk sa otáča, ale nevidno obraz. **• Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.**	• Je TVP zapnutý? • Sú video káble správne zapojené? • Nie je disk znečistený alebo poškodený? • Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
Jazyk pre zvuk a titulky nefungujú.	• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Menu sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	• Používate disk, ktorý obsahuje Menu?
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvoľte správny režim.
• Zariadenie nepracuje. (Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.) **• Zariadenie nepracuje správne.**	• Vypnite prívod energie a na dlhšie ako 5 sekúnd podržte tlačidlo **STOP** (■) na diaľkovom ovládači. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Zabudli ste heslo pre nastavenie úrovne obmedzení.	• Keď sa na displeji hlavného prístroja objaví nápis "NO DISC", podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo **STOP** (■) na hlavnom prístroji. Na displeji sa objaví nápis "INITIALIZE" a všetky nastavenia sa vrátia na predvolené hodnoty. • Stlačte tlačidlo POWER. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.	• Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.

zoznam kódov jazykov

Kvôli počiatočnému nastaveniu zadajte príslušné číslo kódu „Disc Audio", „Disc Subtitle" a/alebo „Disc Menu" (viď strana 44).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

MANIPULÁCIA S DISKAMI A ICH SKLADOVANIE

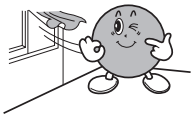
Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie.
Pri manipulácii s diskami dávajte pozor, aby nedošlo k ich poškrabaniu.

Zaobchádzanie s diskami

Nedotýkajte sa povrchu disku.
Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.

Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov

Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.	Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.	Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.
		

- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškriabať ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskami a ich skladovanie

Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

- Disk čistite smerom od stredu k okrajom v smere šípok.

- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodpari.

TECHNICKÉ ÚDAJE

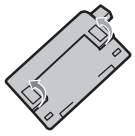
VŠEOBECNE	Príkon	70 W	
	Hmotnosť	4,0 kg	
	Rozmery (š x v x h)	470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Prevádzková teplota	+5°C ~ +35°C	
	Prevádzková vlhkosť	10 % ~ 75 %	
Disk	DVD (Digitálny viacúčelový disk)	Rýchlosť čítania: 3,49 – 4,06 m/sek.	
		Približná doba prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk): 135 min.	
	CD: 12 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/sek.	
		Maximálna doba prehrávania: 74 min.	
	CD: 8 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/sek.	
		Maximálna doba prehrávania: 20 min.	
VIDEO VÝSTUP	Kompozitný video výstup	1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
	Zložkový video výstup	Y: 1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
		P_R: 0,70 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
		P_B: 0,70 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
	HDMI	Impedancia: 85~115 Ω	
ZOSILŇOVAČ	Predné reproduktory	100 W x 2 (3 Ω)	
	Stredový reproduktor	100 W (3 Ω)	
	Surround reproduktory	100 W x 2 (3 Ω)	
	Subwoofer	100 W (3 Ω)	
	Frekvenčný rozsah	20 Hz ~ 20 KHz	
	Odstup signál/šum (S/N)	70 dB	
	Separácia kanálov	60 dB	
	Vstupná citlivosť	(AUX) 400 mV	
REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	5,1-kanálový systém reproduktorov	
		Predné/stredový/zadné reproduktory	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčný rozsah	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Akustická hladina hluku	87dB	90dB
	Menovitý príkon	100 W	100 W
	Maximálny príkon	200 W	200 W
	Rozmery (š x v x h)	Predný/Zadný: 101x230x150 mm	
		Stredový: 360X62X62.5 mm	
		Subwoofer: 181X368X396 mm	
	Hmotnosť	Predný: 0.71 kg, Zadný: 0.67 kg	
		Stredový: 0.37 kg, Subwoofer: 5.6 kg	

*: Nominálna špecifikácia

- Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje všetky práva na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.

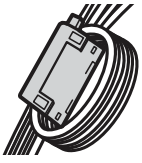
Pred použitím káblov reproduktora

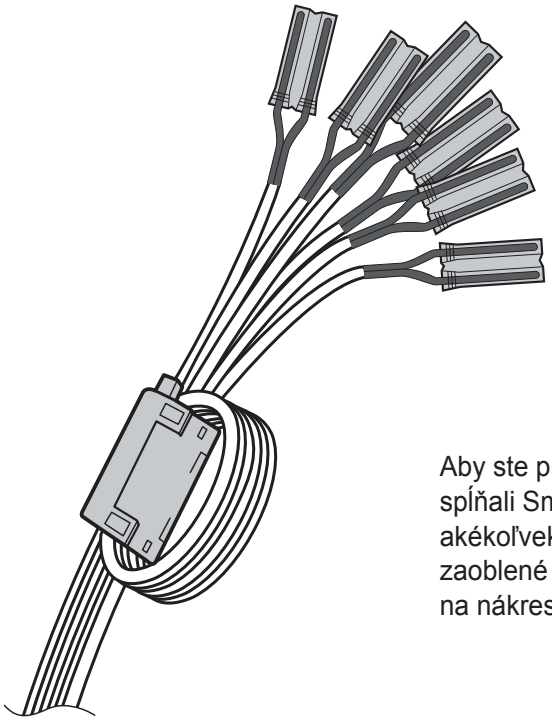
1 Potiahnutím upevňovacích jazýčkov otvorte zaoblené feritové jadro.



2 Zrolujte káble reproduktora.

3 Zaoblené feritové jadro vložte tak, ako je to zobrazené na obrázku a tlačte, až kým nezapadne.





Aby ste pri používaní káblov reproduktora spĺňali Smernice CE EMC a aby ste znížili akékoľvek škodlivé rušenie, používajte zaoblené feritové jadro ovinuté tak, ako je to na nákrese vyššie.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Región	Krajina	Zákaznícke centrum ☎	Webová stránka
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)
Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.
Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Správna likvidácia tohoto výrobku
(Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)
Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.
Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.
Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02179G(0.0)